

8

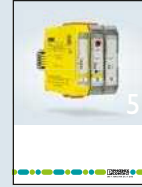
# Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Ausgabe 1/2019



## Reihenklemmen

- Reihenklemmen



## Interface-Technik und Schaltgeräte

- Elektronische Schaltgeräte und Motorsteuerung
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Monitoring
- Relaismodule
- Systemverkabelung für Steuerungen



## Sensor-/Aktor-Verkabelung und Steckverbinder

- Sensor-/Aktor-Verkabelung
- Kabel und Leitungen
- Steckverbinder



## Automation

- PLCnext Technology
- Industrial-Cloud-Computing
- Software
- SPS und I/O-Systeme
- Funktionale Sicherheit
- Industrielle Kommunikationstechnik
- HMIs und Industrie-PCs
- Beleuchtung und Signalisierung



## Markierungssysteme, Werkzeug und Montagematerial

- Markierung und Beschriftung
- Werkzeug
- Installations- und Montagematerial



## Ladetechnik für Elektromobilität

- Ladetechnik für Elektromobilität



## Überspannungsschutz, Stromversorgungen und Geräteschutzschalter

- Überspannungsschutz und Entstörfilter
- Stromversorgungen und USV
- Schutzgeräte



## Leiterplattenklemmen und -Steckverbinder

Nutzen Sie zur schnellen Produktauswahl unser E-Paper.

**i** Webcode: #1517

## Mehr erfahren mit dem Webcode

Die Webcodes in dieser Broschüre führen Sie zu detaillierten Informationen. # und vierstellige Zahlenfolge einfach in das Suchfeld auf unserer Webseite eingeben.

**i** Webcode: #1234 (Beispiel)

Oder nutzen Sie den Direktlink:  
**phoenixcontact.net/webcode/#1234**

Aktuelle Informationen finden Sie mit allen Neuheiten direkt im Produktbereich unserer Webseite:

[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Erleben Sie die Phoenix Contact-Katalog-App auch interaktiv auf Ihrem Tablet.



# Inhaltsverzeichnis

## Leiterplattenklemmen

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm<sup>2</sup> (AWG 26) bis 95 mm<sup>2</sup> (AWG 3/0)
- Für Ströme bis 232 A (IEC) / 200 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder- und Schneidklemmanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 20 mm
- Für Wellen-, THR- und SMT-Löten

**i** Webcode: #0391



4

## Leiterplatten-Steckverbinder

- Für Leiterquerschnitte von 0,14 mm<sup>2</sup> (AWG 26) bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)
- Für Ströme bis 125 A (IEC) / 115 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, Schneidklemm- und Crimpanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Raster von 2,5 mm bis 15 mm
- Für Board-to-board-, Wire-to-board- und Wire-to-wire-Verbindungen

**i** Webcode: #0425



130

## Board-to-Board-Steckverbinder

- Mit geschirmten und ungeschirmten Ausführungen
- Für gestapelte, koplanare und Mother-Daughter-Leiterplatten, sowie Verbindungen mit Flachbandleitung
- Für Raster 0,8 und 1,27 mm
- Für Polzahlen von 12 bis 80
- Für Datenübertragungsraten bis 16 Gbit/s
- Für Ströme bis 1,4 A

**i** Webcode: #2128



438

## Hochstrom-Durchführungsklemmen

- Für Leiterquerschnitte von 4 mm<sup>2</sup> (AWG 10) bis 150 mm<sup>2</sup> (AWG 250)
- Für Ströme bis 309 A (IEC) / 309 A (UL B, C)
- Für Spannungen bis 1000 V (IEC) / 600 V (UL B, C)
- Mit Schraub-, Feder-, T-LOX- und Bolzenanschluss für verschiedene Anschlussrichtungen
- Für Wandstärken von 1 mm bis 6 mm
- Befestigung durch werkzeuglose Rastverriegelung

**i** Webcode: #0456



448





# Leiterplattenklemmen

---

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

Schraubanschluss mit Zughülse	6
Push-in-Federanschluss	6
Schneidanschluss IDC	13

---

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	15
Schraubanschluss mit Zughülse	16
Push-in-Federanschluss	37
Zugfederanschluss	64

---

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	70
Schraubanschluss mit Zughülse	71
Frontschraubanschluss	88
Push-in-Federanschluss	91
Zugfederanschluss	97

---

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)

Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel	100
Schraubanschluss mit Zughülse	102

---

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

Schraubanschluss mit Zughülse	103
Frontanschluss	108
Push-in-Federanschluss	109
Zugfederanschluss	112
Push-Lock-Federanschluss	113

---

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

Schraubanschluss mit Zughülse	116
Push-in-Federanschluss	118
Zugfederanschluss	121
Push-Lock-Federanschluss	122

---

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

Schraubanschluss mit Zughülse	124
-------------------------------	-----

---

## Leiterquerschnitt bis 50 mm<sup>2</sup> (AWG 2/0)

Schraubanschluss mit Zughülse	126
-------------------------------	-----

---

## Nennquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (3/0)

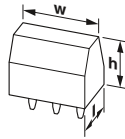
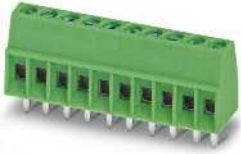
Schraubanschluss mit Zughülse	128
-------------------------------	-----

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 2,54 mm

MPT 0,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	6,2
Bauhöhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MPT 0,5/ 2-2,54	1725656	250	5,54
3	MPT 0,5/ 3-2,54	1725669	250	8,08
4	MPT 0,5/ 4-2,54	1725672	250	10,62
5	MPT 0,5/ 5-2,54	1725685	250	13,16
6	MPT 0,5/ 6-2,54	1725698	100	15,7
7	MPT 0,5/ 7-2,54	1725708	100	18,24
8	MPT 0,5/ 8-2,54	1725711	100	20,78
9	MPT 0,5/ 9-2,54	1725724	100	23,32
10	MPT 0,5/10-2,54	1725737	100	25,86
11	MPT 0,5/11-2,54	1725740	50	28,4
12	MPT 0,5/12-2,54	1725753	50	30,94

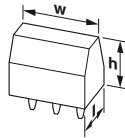


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	4,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,12 - 0,15 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 6	-	-
AWG		30-20	-	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 6	-	-
AWG		28-20	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	10
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H THR R24	1770885	530	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR R32	1770898	530	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-H THR R32	1770908	530	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H THR R32	1770911	530	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H THR R32	1770924	530	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR R32	1770937	530	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR R32	1770940	530	20,5

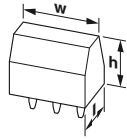


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

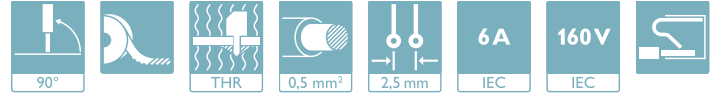


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	5
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR R44	1770953	310	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR R44	1770966	310	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR R44	1770979	310	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR R44	1770982	310	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR R44	1770995	310	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR R44	1771004	310	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR R44	1771017	310	20,5

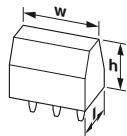


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie

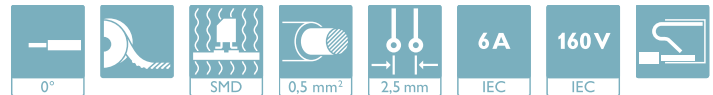


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9
Bauhöhe h	5,12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD R24	1702473	770	7,6
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44	1771033	770	10,1
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD R44	1771059	770	15,1
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD R44	1771062	770	17,6
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD R44	1771075	770	20,1
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD R44	1771088	770	22,6



#### Technische Daten

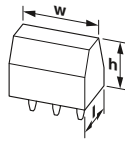
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie

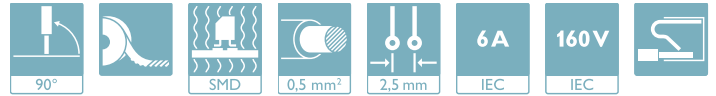


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD R44	1771091	400	10,1
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD R44	1771101	400	12,6
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD R44	1771114	400	15,1
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD R44	1771127	400	17,6
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD R44	1771130	400	20,1
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD R44	1771143	400	22,6
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V SMD R44	1771156	400	25,1

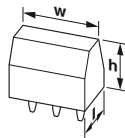


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-THR WH, Lineares Doppel-Pinning

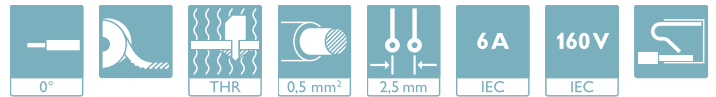


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	10
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H THR WH R24	1814498	530	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H THR WH R32	1814508	530	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-H THR WH R32	1814511	530	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H THR WH R32	1814524	530	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H THR WH R32	1814537	530	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR WH R32	1814540	530	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H THR WH R32	1814553	530	20,5

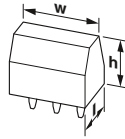


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-THR WH, Lineares Doppel-Pinning

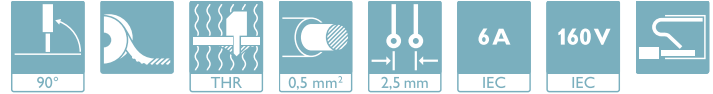


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	5
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V THR WH R44	1814566	310	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V THR WH R44	1814579	310	8
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V THR WH R44	1814582	310	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V THR WH R44	1814595	310	13
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V THR WH R44	1814605	310	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V THR WH R44	1814618	310	18
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V THR WH R44	1814621	310	20,5

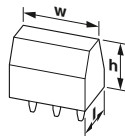


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-H-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie

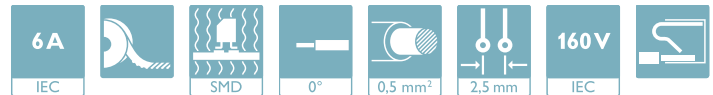


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9
Bauhöhe h	5,12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-H SMD WH R24	1814634	770	7,6
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD WH R44	1814647	770	10,1
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-H SMD WH R24	1814650	770	12,6
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-H SMD WH R44	1814663	770	15,1
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-H SMD WH R44	1814676	770	17,6
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-H SMD WH R44	1814689	770	20,1
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-H SMD WH R44	1814692	770	22,6



#### Technische Daten

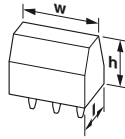
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA GF / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-V-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie

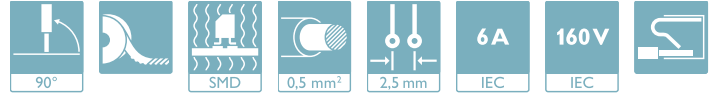


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMD WH R44	1814702	400	10,1
3	PTSM 0,5/ 3-2,5-V SMD WH R44	1814715	400	12,6
4	PTSM 0,5/ 4-2,5-V SMD WH R44	1814728	400	15,1
5	PTSM 0,5/ 5-2,5-V SMD WH R44	1814731	400	17,6
6	PTSM 0,5/ 6-2,5-V SMD WH R44	1814744	400	20,1
7	PTSM 0,5/ 7-2,5-V SMD WH R44	1814757	400	22,6
8	PTSM 0,5/ 8-2,5-V SMD WH R44	1814760	400	25,1

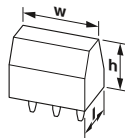


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSA 0,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 0,5/ 2-2,5-F	1989748	250	6,5
1	PTSA 0,5/ 1-2,5-F	1840967	100	4
3	PTSA 0,5/ 3-2,5-F	1989751	250	9
4	PTSA 0,5/ 4-2,5-F	1989764	250	11,5
5	PTSA 0,5/ 5-2,5-F	1989777	100	14
6	PTSA 0,5/ 6-2,5-F	1989780	100	16,5
7	PTSA 0,5/ 7-2,5-F	1989793	100	19
8	PTSA 0,5/ 8-2,5-F	1989803	100	21,5
9	PTSA 0,5/ 9-2,5-F	1989816	100	24
10	PTSA 0,5/ 10-2,5-F	1989829	100	26,5
11	PTSA 0,5/ 11-2,5-F	1989832	50	29
12	PTSA 0,5/ 12-2,5-F	1989845	50	31,5
13	PTSA 0,5/ 13-2,5-F	1989858	50	34
14	PTSA 0,5/ 14-2,5-F	1989861	50	36,5
15	PTSA 0,5/ 15-2,5-F	1989874	50	39
16	PTSA 0,5/ 16-2,5-F	1989887	50	41,5



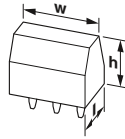
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	2 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 2	-	300 / 2
AWG		26-20	-	26-20
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSA 0,5, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 0,5/ 2-2,5-Z	1990009	250	6,5
3	PTSA 0,5/ 3-2,5-Z	1990012	250	9
4	PTSA 0,5/ 4-2,5-Z	1990025	250	11,5
5	PTSA 0,5/ 5-2,5-Z	1990038	100	14
6	PTSA 0,5/ 6-2,5-Z	1990041	100	16,5
7	PTSA 0,5/ 7-2,5-Z	1990054	100	19
8	PTSA 0,5/ 8-2,5-Z	1990067	100	21,5
9	PTSA 0,5/ 9-2,5-Z	1990070	100	24
10	PTSA 0,5/10-2,5-Z	1990083	100	26,5
11	PTSA 0,5/11-2,5-Z	1990096	50	29
12	PTSA 0,5/12-2,5-Z	1990106	50	31,5
13	PTSA 0,5/13-2,5-Z	1990119	50	34
14	PTSA 0,5/14-2,5-Z	1990122	50	36,5
15	PTSA 0,5/15-2,5-Z	1990135	50	39
16	PTSA 0,5/16-2,5-Z	1990148	50	41,5

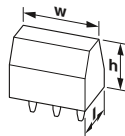


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	2 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 2	-	300 / 2
AWG		26-20	-	26-20
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	13,6
Bauhöhe h	12,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H-2,54- 2	1792511	50	7,58
3	FFKDSA1/H-2,54- 3	1789317	50	10,12
4	FFKDSA1/H-2,54- 4	1789139	50	12,66
6	FFKDSA1/H-2,54- 6	1789265	50	17,74
8	FFKDSA1/H-2,54- 8	1780837	50	22,82
9	FFKDSA1/H-2,54- 9	1700211	50	25,36
10	FFKDSA1/H-2,54-10	1789333	10	27,9
11	FFKDSA1/H-2,54-11	1700224	10	30,44
12	FFKDSA1/H-2,54-12	1871306	10	32,98



#### Technische Daten

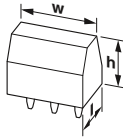
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	-	-
AWG		26-20	-	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	-	-
AWG		20	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FFKDS(A) 0,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,6
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V-2,54-2	1789618	50	7,58
3	FFKDSA1/V-2,54-3	1789320	50	10,12
4	FFKDSA1/V-2,54-4	1789595	50	12,66
5	FFKDSA1/V-2,54-5	1789582	50	15,2
6	FFKDSA1/V-2,54-6	1789579	50	17,74
8	FFKDSA1/V-2,54-8	1789472	50	22,82
9	FFKDSA1/V-2,54-9	1888276	10	25,36
10	FFKDSA1/V-2,54-10	1789401	10	27,9
12	FFKDSA1/V-2,54-12	1780950	10	32,98
13	FFKDSA1/V-2,54-13	1700266	10	35,52
14	FFKDSA1/V-2,54-14	1700279	10	38,06
16	FFKDSA1/V-2,54-16	1789074	10	43,14

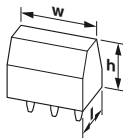
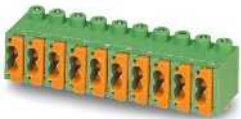


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	-	-
AWG		26-20	-	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	-	-
AWG		20	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	9,5
Bauhöhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-3-5-H	1928767	50	7,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-3-5-H	1928770	50	11
4	FK-MPT 0,5/ 4-3-5-H	1928783	50	14,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-3-5-H	1928796	50	18
6	FK-MPT 0,5/ 6-3-5-H	1928806	50	21,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-3-5-H	1928819	50	25
8	FK-MPT 0,5/ 8-3-5-H	1928822	50	28,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-3-5-H	1928835	50	32
10	FK-MPT 0,5/10-3-5-H	1928848	50	35,5
11	FK-MPT 0,5/11-3-5-H	1928851	50	39
12	FK-MPT 0,5/12-3-5-H	1928864	50	42,5
13	FK-MPT 0,5/13-3-5-H	1928877	50	46
14	FK-MPT 0,5/14-3-5-H	1928880	50	49,5
15	FK-MPT 0,5/15-3-5-H	1928893	50	53
16	FK-MPT 0,5/16-3-5-H	1928903	50	56,5

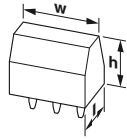
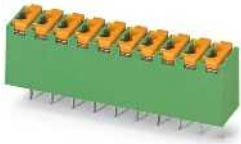


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,12 - 0,5 / -		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	-	300 / 4
AWG		28-20	-	28-20
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7
Bauhöhe h	9,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-3,5	1891069	50	7,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-3,5	1891072	50	11
4	FK-MPT 0,5/ 4-3,5	1891085	50	14,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-3,5	1891098	50	18
6	FK-MPT 0,5/ 6-3,5	1891108	50	21,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-3,5	1891111	50	25
8	FK-MPT 0,5/ 8-3,5	1891124	50	28,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-3,5	1891137	50	32
10	FK-MPT 0,5/10-3,5	1891140	50	35,5
11	FK-MPT 0,5/11-3,5	1891153	50	39
12	FK-MPT 0,5/12-3,5	1891166	50	42,5
13	FK-MPT 0,5/13-3,5	1891179	50	46
14	FK-MPT 0,5/14-3,5	1891182	50	49,5
15	FK-MPT 0,5/15-3,5	1891195	50	53
16	FK-MPT 0,5/16-3,5	1891205	50	56,5

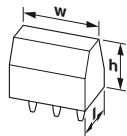


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,12 - 0,5 / -		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	-	300 / 4
AWG		28-20	-	28-20
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schneidanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTQ 0,3/...-THR, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	17,55
Bauhöhe h	8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTQ 0,3/ 2-2,5 THR R32	1702610	250	7



#### Technische Daten

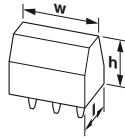
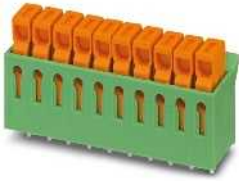
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,34 / 0,14 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 22		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / 0,34		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 2	-	-
AWG		24	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenklemme, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

IDC 0,3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,4
Bauhöhe h	18,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IDC 0,3/ 2-3,81	1706170	50	8,81
3	IDC 0,3/ 3-3,81	1706183	50	12,62
4	IDC 0,3/ 4-3,81	1706196	50	16,43
5	IDC 0,3/ 5-3,81	1706206	50	20,24
6	IDC 0,3/ 6-3,81	1706219	50	24,05
7	IDC 0,3/ 7-3,81	1706222	50	27,86
8	IDC 0,3/ 8-3,81	1706235	50	31,67
9	IDC 0,3/ 9-3,81	1706248	50	35,48
10	IDC 0,3/10-3,81	1706251	50	39,29
11	IDC 0,3/11-3,81	1706264	50	43,1
12	IDC 0,3/12-3,81	1706277	50	46,91

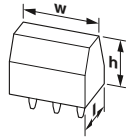


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,13 - 0,34 / 0,22 - 0,34	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 22	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	5 / 0,34	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 5	300 / 5
AWG		28-22	28-22
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	300 / 5
AWG		28-22	28-22
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	7,55
Bauhöhe h	9,15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-3,5-H	1984617	250	7
3	PT 1,5/ 3-3,5-H	1984620	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-3,5-H	1984633	250	14
5	PT 1,5/ 5-3,5-H	1984646	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-3,5-H	1984659	100	21
7	PT 1,5/ 7-3,5-H	1984662	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-3,5-H	1984675	100	28
9	PT 1,5/ 9-3,5-H	1984688	100	31,5
10	PT 1,5/10-3,5-H	1984691	100	35
11	PT 1,5/11-3,5-H	1984701	50	38,5
12	PT 1,5/12-3,5-H	1984714	50	42
13	PT 1,5/13-3,5-H	1984727	50	45,5
14	PT 1,5/14-3,5-H	1984730	50	49
15	PT 1,5/15-3,5-H	1984743	50	52,5
16	PT 1,5/16-3,5-H	1984756	50	56

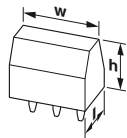


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	9,15
Bauhöhe h	7,55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-3,5-V	1984769	250	7
3	PT 1,5/ 3-3,5-V	1984772	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-3,5-V	1984785	250	14
5	PT 1,5/ 5-3,5-V	1984798	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-3,5-V	1984808	100	21
7	PT 1,5/ 7-3,5-V	1984811	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-3,5-V	1984824	100	28
9	PT 1,5/ 9-3,5-V	1984837	100	31,5
10	PT 1,5/10-3,5-V	1984840	100	35
11	PT 1,5/11-3,5-V	1984853	50	38,5
12	PT 1,5/12-3,5-V	1984866	50	42
13	PT 1,5/13-3,5-V	1984879	50	45,5
14	PT 1,5/14-3,5-V	1984882	50	49
15	PT 1,5/15-3,5-V	1984895	50	52,5
16	PT 1,5/16-3,5-V	1984905	50	56



#### Technische Daten

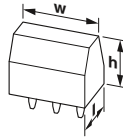
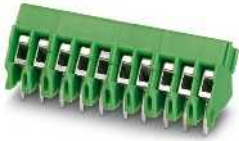
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PTA 1,5, Lineares Front-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,8
Länge l	11,2
Bauhöhe h	9,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTA 1,5/ 2-3,5	1988956	250	7
3	PTA 1,5/ 3-3,5	1988969	250	10,5
4	PTA 1,5/ 4-3,5	1988972	250	14
5	PTA 1,5/ 5-3,5	1988985	100	17,5
6	PTA 1,5/ 6-3,5	1988998	100	21
7	PTA 1,5/ 7-3,5	1989007	100	24,5
8	PTA 1,5/ 8-3,5	1989010	100	28
9	PTA 1,5/ 9-3,5	1989023	100	31,5
10	PTA 1,5/10-3,5	1989036	100	35
11	PTA 1,5/11-3,5	1989049	50	38,5
12	PTA 1,5/12-3,5	1989052	50	42
13	PTA 1,5/13-3,5	1989065	50	45,5
14	PTA 1,5/14-3,5	1989078	50	49
15	PTA 1,5/15-3,5	1989081	50	52,5
16	PTA 1,5/16-3,5	1989094	50	56

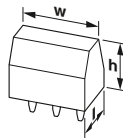


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7,3
Bauhöhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/ 2-3,5 HT BK	1985807	50	7,5
3	MKDS 1/ 3-3,5 HT BK	1984950	50	11
4	MKDS 1/ 4-3,5 HT BK	1820589	50	14,5



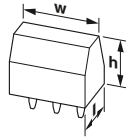
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	200	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKDS 1/...-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,3
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/ 2-3,81 SMD BK	1727230	35	7,61
3	MKDS 1/ 3-3,81 SMD BK	1727243	28	11,42
4	MKDS 1/ 4-3,81 SMD BK	1727256	23	15,23
5	MKDS 1/ 5-3,81 SMD BK	1727269	20	19,04
6	MKDS 1/ 6-3,81 SMD BK	1727272	17	22,85
7	MKDS 1/ 7-3,81 SMD BK	1727285	15	26,66
8	MKDS 1/ 8-3,81 SMD BK	1727175	14	30,47
9	MKDS 1/ 9-3,81 SMD BK	1727298	12	34,28
10	MKDS 1/10-3,81 SMD BK	1727308	11	45,72
11	MKDS 1/11-3,81 SMD BK	1727311	10	49,53
12	MKDS 1/12-3,81 SMD BK	1727324	10	53,34

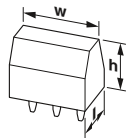


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-16	- 30-16
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7,3
Bauhöhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/ 2-3,5	1751248	250	7,5
3	MKDS 1/ 3-3,5	1751251	250	11
4	MKDS 1/ 4-3,5	1751264	250	14,5
5	MKDS 1/ 5-3,5	1751277	250	18
6	MKDS 1/ 6-3,5	1751280	100	21,5
7	MKDS 1/ 7-3,5	1751293	100	25
8	MKDS 1/ 8-3,5	1751303	100	28,5
9	MKDS 1/ 9-3,5	1751316	100	32
10	MKDS 1/10-3,5	1751329	100	35,5
11	MKDS 1/11-3,5	1751332	50	39
12	MKDS 1/12-3,5	1751345	50	42,5
13	MKDS 1/13-3,5	1751358	50	46
14	MKDS 1/14-3,5	1751361	50	7,3
15	MKDS 1/15-3,5	1751374	50	53
16	MKDS 1/16-3,5	1751387	50	56,5



#### Technische Daten

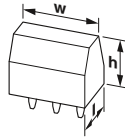
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-16	- 30-16
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7,3
Bauhöhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1/ 2-3,81	1727010	250	7,61
3	MKDS 1/ 3-3,81	1727023	250	11,42
4	MKDS 1/ 4-3,81	1727036	250	15,23
5	MKDS 1/ 5-3,81	1727049	250	19,04
6	MKDS 1/ 6-3,81	1727052	100	22,85
7	MKDS 1/ 7-3,81	1727065	100	26,66
8	MKDS 1/ 8-3,81	1727078	100	30,47
9	MKDS 1/ 9-3,81	1727081	100	34,28
10	MKDS 1/10-3,81	1727094	100	38,09
11	MKDS 1/11-3,81	1727104	50	41,9
12	MKDS 1/12-3,81	1727117	50	45,71
13	MKDS 1/13-3,81	1931754	50	49,52

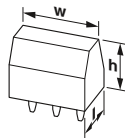


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDS 1 PROFINET, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	7,3
Bauhöhe h	8,5

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	MKDS 1/ 4-3,5 PROFINET 2	1050488	250	14,5

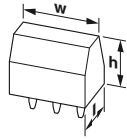
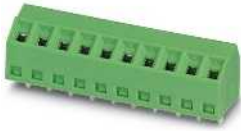


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

SMKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	9,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 1/ 2-3,5	1751099	250	7,5
3	SMKDS 1/ 3-3,5	1751109	250	11
4	SMKDS 1/ 4-3,5	1751112	250	14,5
5	SMKDS 1/ 5-3,5	1751125	100	18
6	SMKDS 1/ 6-3,5	1751138	100	21,5
7	SMKDS 1/ 7-3,5	1751141	100	25
8	SMKDS 1/ 8-3,5	1751154	100	28,5
9	SMKDS 1/ 9-3,5	1751167	100	32
10	SMKDS 1/10-3,5	1751170	100	35,5
11	SMKDS 1/11-3,5	1751183	50	39
12	SMKDS 1/12-3,5	1751196	50	42,5
13	SMKDS 1/13-3,5	1751206	50	46
14	SMKDS 1/14-3,5	1751219	50	49,5
15	SMKDS 1/15-3,5	1751222	50	53
16	SMKDS 1/16-3,5	1751235	50	56,5

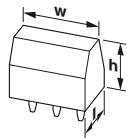
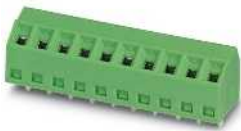


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

SMKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	9,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 1/ 2-3,81	1728284	250	7,61
3	SMKDS 1/ 3-3,81	1728297	250	11,42
4	SMKDS 1/ 4-3,81	1728307	250	15,23
5	SMKDS 1/ 5-3,81	1728310	100	19,04
6	SMKDS 1/ 6-3,81	1728323	100	22,85
7	SMKDS 1/ 7-3,81	1728336	100	26,66
8	SMKDS 1/ 8-3,81	1728349	100	30,47
9	SMKDS 1/ 9-3,81	1728352	100	34,28
10	SMKDS 1/10-3,81	1728365	100	38,09
11	SMKDS 1/11-3,81	1728378	50	41,9
12	SMKDS 1/12-3,81	1728381	50	45,71



#### Technische Daten

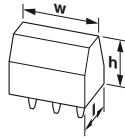
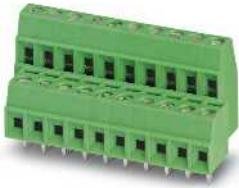
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,3
Bauhöhe h	16,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1/2-3,5	1751390	50	9,25
3	MKKDS 1/3-3,5	1751400	50	12,75
4	MKKDS 1/4-3,5	1751413	50	16,25
5	MKKDS 1/5-3,5	1751426	50	27,5
6	MKKDS 1/6-3,5	1751439	50	32,5
7	MKKDS 1/7-3,5	1751442	50	37,5
8	MKKDS 1/8-3,5	1751455	50	42,5
9	MKKDS 1/9-3,5	1751468	50	47,5
10	MKKDS 1/10-3,5	1751471	50	52,5
11	MKKDS 1/11-3,5	1751484	50	57,5
12	MKKDS 1/12-3,5	1751497	50	62,5
13	MKKDS 1/13-3,5	1751507	50	47,75
14	MKKDS 1/14-3,5	1751510	50	51,25
15	MKKDS 1/15-3,5	1751523	50	54,75
16	MKKDS 1/16-3,5	1751536	50	58,25

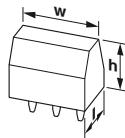
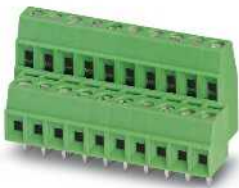


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MKKDS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,3
Bauhöhe h	17



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1/2-3,81	1708026	50	9,52
3	MKKDS 1/3-3,81	1708039	50	13,33
4	MKKDS 1/4-3,81	1708042	50	17,14
5	MKKDS 1/5-3,81	1708055	50	20,95
6	MKKDS 1/6-3,81	1708068	50	24,76
7	MKKDS 1/7-3,81	1708071	50	28,57
8	MKKDS 1/8-3,81	1708084	50	32,38
9	MKKDS 1/9-3,81	1708107	50	36,19
10	MKKDS 1/10-3,81	1708110	50	40
11	MKKDS 1/11-3,81	1708123	50	43,81
12	MKKDS 1/12-3,81	1708136	50	47,62

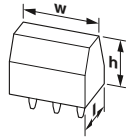


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MK3DS 1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	25
Bauhöhe h	23,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 1/ 2-3,81	1727735	50	9,52
3	MK3DS 1/ 3-3,81	1727748	50	13,33
4	MK3DS 1/ 4-3,81	1727751	50	17,14
5	MK3DS 1/ 5-3,81	1727764	50	20,95
6	MK3DS 1/ 6-3,81	1727777	50	24,76
7	MK3DS 1/ 7-3,81	1727780	50	28,57
8	MK3DS 1/ 8-3,81	1727793	50	32,38
9	MK3DS 1/ 9-3,81	1727803	50	36,19
10	MK3DS 1/10-3,81	1727816	50	40
11	MK3DS 1/11-3,81	1727829	50	43,81
12	MK3DS 1/12-3,81	1727832	50	47,62

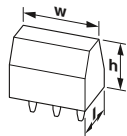


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,2		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-16	-	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-16	-	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

SMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,7
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 1,5/ 2-3,5	1931770	50	7
3	SMKDS 1,5/ 3-3,5	1931783	50	10,5



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 1,5 / 0,08 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MKDSFW 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,3
Bauhöhe h	10,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 1,5/ 2-3,5	1868128	50	8,3
3	MKDSFW 1,5/ 3-3,5	1868131	50	11,8
4	MKDSFW 1,5/ 4-3,5	1868144	50	15,3
5	MKDSFW 1,5/ 5-3,5	1868157	50	18,8
6	MKDSFW 1,5/ 6-3,5	1868160	50	22,3
7	MKDSFW 1,5/ 7-3,5	1868173	50	25,8
8	MKDSFW 1,5/ 8-3,5	1868186	50	29,3
9	MKDSFW 1,5/ 9-3,5	1868199	50	32,8
10	MKDSFW 1,5/10-3,5	1868209	50	36,3
11	MKDSFW 1,5/11-3,5	1868212	50	39,8
12	MKDSFW 1,5/12-3,5	1868225	50	43,3



#### Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
26 - 16			
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25 Nm	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2 HT BK	1985849	50	10
3	MKDSN 1,5/ 3 HT BK	1985852	50	15
4	MKDSN 1,5/ 4 HT BK	1731455	50	20
5	MKDSN 1,5/ 5 HT BK	1704973	50	25
8	MKDSN 1,5/ 8 HT BK	1753611	50	40



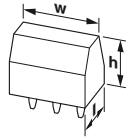
#### Technische Daten

Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
26 - 16			
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		30-14	- 30-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2-5,08 HT BK	1985865	50	10,16
3	MKDSN 1,5/ 3-5,08 HT BK	1985878	50	15,24

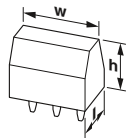


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2 HT BK	1985881	50	10
3	MKDS 1,5/ 3 HT BK	1985894	50	15



#### Technische Daten

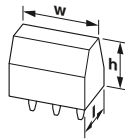
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-5,08 HT BK	1985904	50	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-5,08 HT BK	1985917	50	15,24

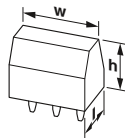


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2	1729018	250	10
3	MKDSN 1,5/ 3	1729021	250	15
4	MKDSN 1,5/ 4	1729034	250	20
5	MKDSN 1,5/ 5	1729047	250	25
6	MKDSN 1,5/ 6	1729050	100	30
7	MKDSN 1,5/ 7	1729063	100	35
8	MKDSN 1,5/ 8	1729076	100	40
9	MKDSN 1,5/ 9	1729089	100	45
10	MKDSN 1,5/10	1729092	100	50
11	MKDSN 1,5/11	1729102	50	55
12	MKDSN 1,5/12	1729115	50	60
16	MKDSN 1,5/16	1729267	50	80
17	MKDSN 1,5/17	1701013	50	85

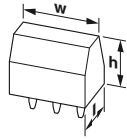


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 1,5/ 2-5,08	1729128	250	10,16
3	MKDSN 1,5/ 3-5,08	1729131	250	15,24
4	MKDSN 1,5/ 4-5,08	1729144	250	20,32
5	MKDSN 1,5/ 5-5,08	1729157	250	25,4
6	MKDSN 1,5/ 6-5,08	1729160	100	30,48
7	MKDSN 1,5/ 7-5,08	1729173	100	35,56
8	MKDSN 1,5/ 8-5,08	1729186	100	40,64
9	MKDSN 1,5/ 9-5,08	1729199	100	45,72
10	MKDSN 1,5/10-5,08	1729209	100	50,8
11	MKDSN 1,5/11-5,08	1729212	50	55,88
12	MKDSN 1,5/12-5,08	1729225	50	60,96
13	MKDSN 1,5/13-5,08	1871843	50	66,04
14	MKDSN 1,5/14-5,08	1729403	50	71,12
15	MKDSN 1,5/15-5,08	1706753	50	76,2
17	MKDSN 1,5/17-5,08	1706754	50	86,36

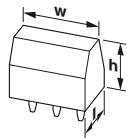


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSN 1,5/ 2	1869062	250	11
3	SMKDSN 1,5/ 3	1869075	250	16
4	SMKDSN 1,5/ 4	1869088	250	21
5	SMKDSN 1,5/ 5	1869091	100	26
6	SMKDSN 1,5/ 6	1869101	100	31
7	SMKDSN 1,5/ 7	1869114	100	36
8	SMKDSN 1,5/ 8	1869127	100	41
9	SMKDSN 1,5/ 9	1869130	100	46
10	SMKDSN 1,5/10	1869143	100	51
11	SMKDSN 1,5/11	1869156	50	56
12	SMKDSN 1,5/12	1869169	50	61
13	SMKDSN 1,5/13	1869172	50	66
14	SMKDSN 1,5/14	1869185	50	71
15	SMKDSN 1,5/15	1869198	50	76
16	SMKDSN 1,5/16	1869208	50	81



#### Technische Daten

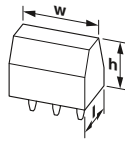
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSN 1,5/ 2-5,08	1869211	250	11,16
3	SMKDSN 1,5/ 3-5,08	1869224	250	16,24
4	SMKDSN 1,5/ 4-5,08	1869237	250	21,32
5	SMKDSN 1,5/ 5-5,08	1717554	50	26,4
6	SMKDSN 1,5/ 6-5,08	1869253	100	31,48
7	SMKDSN 1,5/ 7-5,08	1869266	100	36,56
8	SMKDSN 1,5/ 8-5,08	1869279	100	41,64
9	SMKDSN 1,5/ 9-5,08	1717583	50	46,72
10	SMKDSN 1,5/ 10-5,08	1717596	50	51,8
11	SMKDSN 1,5/ 11-5,08	1717606	50	56,88
12	SMKDSN 1,5/ 12-5,08	1717619	50	61,96
13	SMKDSN 1,5/ 13-5,08	1717622	50	67,04
14	SMKDSN 1,5/ 14-5,08	1717635	50	72,12
15	SMKDSN 1,5/ 15-5,08	1717648	50	77,2
16	SMKDSN 1,5/ 16-5,08	1717651	50	82,28

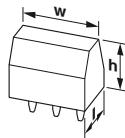


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,3
Bauhöhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSN 1,5/ 2	1726037	250	12,5
3	MKKDSN 1,5/ 3	1726053	250	17,5

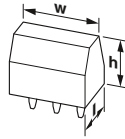


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,3
Bauhöhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSN 1,5/ 2-5,08	1726040	250	12,7
3	MKKDSN 1,5/ 3-5,08	1726066	250	17,78

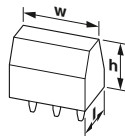


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDSNH 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,6
Bauhöhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSNH 1,5/ 2-5,08	1731828	50	10,16
3	MKKDSNH 1,5/ 3-5,08	1731831	50	15,24



#### Technische Daten

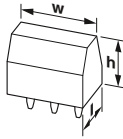
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	28,1
Bauhöhe h	28,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSN 1,5/ 2-5,08	1723289	100	12,7
3	MK3DSN 1,5/ 3-5,08	1723292	100	17,78

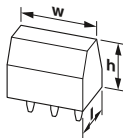
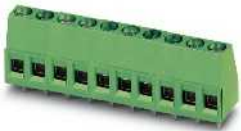


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2	1715022	250	10
3	MKDS 1,5/ 3	1715035	250	15
4	MKDS 1,5/ 4	1715048	250	20
5	MKDS 1,5/ 5	1715187	250	25
6	MKDS 1,5/ 6	1715190	50	30
7	MKDS 1,5/ 7	1718948	50	35
8	MKDS 1,5/ 8	1715080	50	40
9	MKDS 1,5/ 9	1715718	50	45
10	MKDS 1,5/10	1715093	50	50
11	MKDS 1,5/11	1718951	50	55
12	MKDS 1,5/12	1715129	50	60
13	MKDS 1,5/13	1742046	50	65
14	MKDS 1,5/14	1870899	50	70
15	MKDS 1,5/15	1742059	50	75
16	MKDS 1,5/16	1715307	50	80
21	MKDS 1,5/21	1757743	50	105



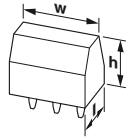
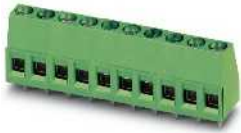
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-5,08	1715721	250	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-5,08	1715734	250	15,24
4	MKDS 1,5/ 4-5,08	1715747	250	20,32
5	MKDS 1,5/ 5-5,08	1715750	250	25,4
6	MKDS 1,5/ 6-5,08	1710726	50	30,48
7	MKDS 1,5/ 7-5,08	1755897	50	35,56
8	MKDS 1,5/ 8-5,08	1715789	50	40,64
9	MKDS 1,5/ 9-5,08	1715815	50	45,72
10	MKDS 1,5/10-5,08	1715802	50	50,8
12	MKDS 1,5/12-5,08	1715828	50	60,96

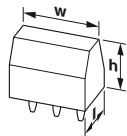


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,15
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 1,5/ 2	1730010	50	10
3	MKDSP 1,5/ 3	1730023	50	15
4	MKDSP 1,5/ 4	1730036	50	20
5	MKDSP 1,5/ 5	1730049	50	25
6	MKDSP 1,5/ 6	1730052	50	30
7	MKDSP 1,5/ 7	1730065	50	35
8	MKDSP 1,5/ 8	1730078	50	45
9	MKDSP 1,5/ 9	1730081	50	45
10	MKDSP 1,5/10	1730094	50	50
11	MKDSP 1,5/11	1730104	50	55
12	MKDSP 1,5/12	1730117	50	60



#### Technische Daten

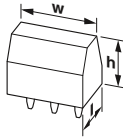
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,15
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 1,5/ 2-5,08	1730120	50	10,16
3	MKDSP 1,5/ 3-5,08	1730133	50	15,24
4	MKDSP 1,5/ 4-5,08	1730146	50	20,32
5	MKDSP 1,5/ 5-5,08	1730159	50	25,4
6	MKDSP 1,5/ 6-5,08	1730162	50	30,48
7	MKDSP 1,5/ 7-5,08	1730175	50	35,56
8	MKDSP 1,5/ 8-5,08	1730188	50	40,64
9	MKDSP 1,5/ 9-5,08	1730191	50	45,72
10	MKDSP 1,5/10-5,08	1730201	50	50,8
11	MKDSP 1,5/11-5,08	1730214	50	55,88
12	MKDSP 1,5/12-5,08	1730227	50	60,96

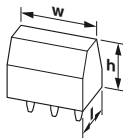


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 1,5/...-B, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,6
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 1,5/ 2-B-5,08	1868733	50	10,16
3	MKDS 1,5/ 3-B-5,08	1868746	50	15,24

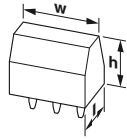


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	15,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSP 1,5/2	1733415	250	10
3	SMKDSP 1,5/3	1733428	250	15
4	SMKDSP 1,5/4	1733431	250	20
5	SMKDSP 1,5/5	1733444	250	25
6	SMKDSP 1,5/6	1733457	50	30
7	SMKDSP 1,5/7	1733460	50	35
8	SMKDSP 1,5/8	1733473	50	40
9	SMKDSP 1,5/9	1733486	50	45
10	SMKDSP 1,5/10	1733499	50	50
11	SMKDSP 1,5/11	1733509	50	55
12	SMKDSP 1,5/12	1733512	50	60
14	SMKDSP 1,5/14	1757536	50	70
16	SMKDSP 1,5/16	1757549	50	80

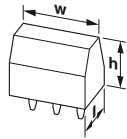


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	15,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDSP 1,5/ 2-5,08	1733570	250	10,16
3	SMKDSP 1,5/ 3-5,08	1733583	250	15,24
4	SMKDSP 1,5/ 4-5,08	1733596	250	20,32
5	SMKDSP 1,5/ 5-5,08	1733606	250	25,4
6	SMKDSP 1,5/ 6-5,08	1733619	50	30,48
7	SMKDSP 1,5/ 7-5,08	1733622	50	35,56
8	SMKDSP 1,5/ 8-5,08	1733635	50	40,64
9	SMKDSP 1,5/ 9-5,08	1733648	50	45,72
10	SMKDSP 1,5/10-5,08	1733651	50	50,8
11	SMKDSP 1,5/11-5,08	1733664	50	55,88
12	SMKDSP 1,5/12-5,08	1733677	50	60,96
16	SMKDSP 1,5/16-5,08	1718168	50	81,28
24	SMKDSP 1,5/24-5,08	1991697	25	121,92



#### Technische Daten

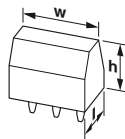
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSFW 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	15,5
Bauhöhe h	11,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 1,5/ 2	1717091	50	10
3	MKDSFW 1,5/ 3	1717088	50	15

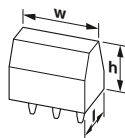


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-14	-	24-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,4
Bauhöhe h	25,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1,5/ 2	1725012	100	12,5
3	MKKDS 1,5/ 3	1725025	100	17,5

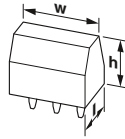


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,4
Bauhöhe h	25,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 1,5/ 2-5,08	1725038	100	12,7
3	MKKDS 1,5/ 3-5,08	1725041	100	17,78

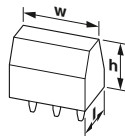


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	32,25
Bauhöhe h	36,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 1,5/ 2-5,08	1724013	100	12,7
3	MK3DS 1,5/ 3-5,08	1724026	100	17,78



#### Technische Daten

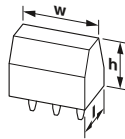
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-14	-	24-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK4DS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	42,9
Bauhöhe h	48



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK4DS 1,5/ 2-5,08	1868827	50	12,65
3	MK4DS 1,5/ 3-5,08	1868830	50	17,73

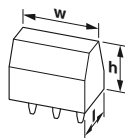


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDSN 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSN 1,5/ 2-7,62	1707027	50	15,24
3	GMKDSN 1,5/ 3-7,62	1707030	50	22,86



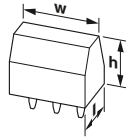
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDSN 1,5, Lineares Pinning

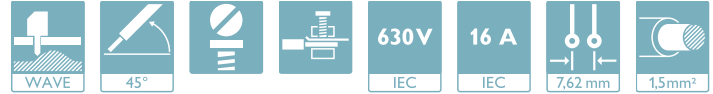


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSN 1,5/ 2-7,62	1718605	50	15,24
3	GSMKDSN 1,5/ 3-7,62	1718618	50	22,86
4	GSMKDSN 1,5/ 4-7,62	1718621	50	30,48
5	GSMKDSN 1,5/ 5-7,62	1718634	50	38,1
6	GSMKDSN 1,5/ 6-7,62	1718647	50	45,72
7	GSMKDSN 1,5/ 7-7,62	1718650	50	53,34
8	GSMKDSN 1,5/ 8-7,62	1718663	50	60,96
9	GSMKDSN 1,5/ 9-7,62	1718676	50	68,58
10	GSMKDSN 1,5/10-7,62	1718689	50	76,2

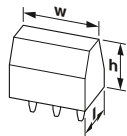


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 1,5/ 2	1717020	250	15
3	GMKDS 1,5/ 3	1717033	250	22,5



#### Technische Daten

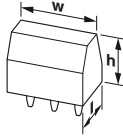
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDS 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,8
Bauhöhe h	13,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 1,5/ 2-7,62	1717729	250	15,24
3	GMKDS 1,5/ 3-7,62	1717732	250	22,86

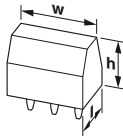


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GSMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSP 1,5/ 2	1718029	250	15
3	GSMKDSP 1,5/ 3	1718032	250	22,5

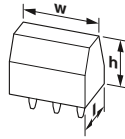


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDSP 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	13,4
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDSP 1,5/ 2-7,62	1718728	250	15,24
3	GSMKDSP 1,5/ 3-7,62	1718731	250	22,86

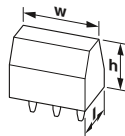


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-14	-	30-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTSA 1,5, Lineares Front-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 1,5/ 2-3,5-F	1984963	420	8,5
3	PTSA 1,5/ 3-3,5-F	1984976	300	12
4	PTSA 1,5/ 4-3,5-F	1984989	220	15,5
5	PTSA 1,5/ 5-3,5-F	1984992	180	19
6	PTSA 1,5/ 6-3,5-F	1985001	160	22,5
7	PTSA 1,5/ 7-3,5-F	1985014	140	26
8	PTSA 1,5/ 8-3,5-F	1985027	120	29,5
9	PTSA 1,5/ 9-3,5-F	1985030	100	33
10	PTSA 1,5/ 10-3,5-F	1985043	100	36,5
11	PTSA 1,5/ 11-3,5-F	1985056	80	40
12	PTSA 1,5/ 12-3,5-F	1985069	80	43,5
13	PTSA 1,5/ 13-3,5-F	1985072	60	47
14	PTSA 1,5/ 14-3,5-F	1985085	60	50,5
15	PTSA 1,5/ 15-3,5-F	1985098	60	54
16	PTSA 1,5/ 16-3,5-F	1985108	60	57,5



#### Technische Daten

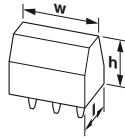
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTSA 1,5, Zick-Zack-Pinning M



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	12
Bauhöhe h	13,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSA 1,5/ 2-3,5-Z	1985195	420	8,5
3	PTSA 1,5/ 3-3,5-Z	1985205	300	12
4	PTSA 1,5/ 4-3,5-Z	1985218	220	15,5
5	PTSA 1,5/ 5-3,5-Z	1985221	180	19
6	PTSA 1,5/ 6-3,5-Z	1985234	160	22,5
7	PTSA 1,5/ 7-3,5-Z	1985247	140	26
8	PTSA 1,5/ 8-3,5-Z	1985250	120	29,5
9	PTSA 1,5/ 9-3,5-Z	1985263	100	33
10	PTSA 1,5/10-3,5-Z	1985276	100	36,5
11	PTSA 1,5/11-3,5-Z	1985289	80	40
12	PTSA 1,5/12-3,5-Z	1985292	80	43,5
13	PTSA 1,5/13-3,5-Z	1985302	60	47
14	PTSA 1,5/14-3,5-Z	1985315	60	50,5
15	PTSA 1,5/15-3,5-Z	1985328	60	54
16	PTSA 1,5/16-3,5-Z	1985331	60	57,5

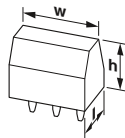


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTDA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 1,5/ 2-3,5	1724912	50	8,4
3	PTDA 1,5/ 3-3,5	1724925	50	11,9
4	PTDA 1,5/ 4-3,5	1724938	50	15,4
5	PTDA 1,5/ 5-3,5	1724951	50	18,9
6	PTDA 1,5/ 6-3,5	1724964	50	22,4
7	PTDA 1,5/ 7-3,5	1724977	50	25,9
8	PTDA 1,5/ 8-3,5	1724996	50	29,4
9	PTDA 1,5/ 9-3,5	1725003	50	32,9
10	PTDA 1,5/10-3,5	1725016	50	36,4
11	PTDA 1,5/11-3,5	1725029	50	39,9
12	PTDA 1,5/12-3,5	1725042	50	43,4
13	PTDA 1,5/13-3,5	1725055	50	46,9
14	PTDA 1,5/14-3,5	1725068	50	50,4
15	PTDA 1,5/15-3,5	1725081	50	53,9
16	PTDA 1,5/16-3,5	1725094	50	57,4

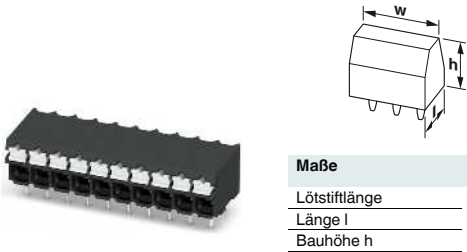


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	240	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	150 / 12	300 / 10
AWG		24-16	24-16	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,7
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-3,5 P26	1822752	350	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-3,5 P26	1822765	240	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-3,5 P26	1822778	170	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-3,5 P26	1822781	150	18
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-3,5 P26	1822794	110	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-3,5 P26	1822804	110	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-3,5 P26	1822817	80	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-3,5 P26	1822820	60	32
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,5 P26	1822833	60	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,5 P26	1822846	60	39
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,5 P26	1822859	60	42,5

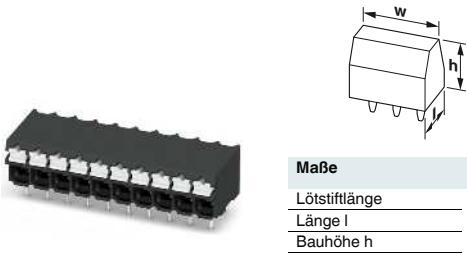


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning

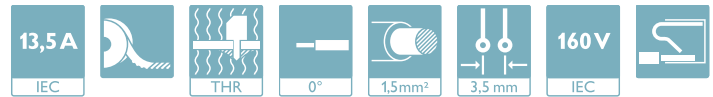


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-3,5 P20 R24	1823638	250	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-3,5 P20 R32	1823641	250	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-3,5 P20 R32	1823654	250	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-3,5 P20 R32	1823667	250	19
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-3,5 P20 R44	1823670	250	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-3,5 P20 R44	1823683	250	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-3,5 P20 R44	1823696	250	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-3,5 P20 R72	1823706	250	32
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,5 P20 R72	1823719	250	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,5 P20 R72	1823722	250	39
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,5 P20 R72	1823735	250	42,5



#### Technische Daten

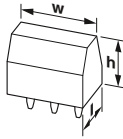
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/2-H-3,81 P26	1822862	350	7,81
3	SPT-THR 1,5/3-H-3,81 P26	1822875	220	11,62
4	SPT-THR 1,5/4-H-3,81 P26	1822888	170	15,43
5	SPT-THR 1,5/5-H-3,81 P26	1822891	130	19,24
6	SPT-THR 1,5/6-H-3,81 P26	1822901	110	23,05
7	SPT-THR 1,5/7-H-3,81 P26	1822914	80	24,86
8	SPT-THR 1,5/8-H-3,81 P26	1822927	80	30,67
9	SPT-THR 1,5/9-H-3,81 P26	1822930	60	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P26	1822943	60	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P26	1822956	60	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P26	1822969	40	45,91

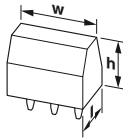


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/2-H-3,81 P20 R24	1823748	250	7,81
3	SPT-THR 1,5/3-H-3,81 P20 R32	1823751	250	11,62
4	SPT-THR 1,5/4-H-3,81 P20 R32	1823764	250	15,43
5	SPT-THR 1,5/5-H-3,81 P20 R32	1823777	250	19,24
6	SPT-THR 1,5/6-H-3,81 P20 R44	1823780	250	23,05
7	SPT-THR 1,5/7-H-3,81 P20 R44	1823793	250	26,86
8	SPT-THR 1,5/8-H-3,81 P20 R44	1823803	250	30,67
9	SPT-THR 1,5/9-H-3,81 P20 R72	1823816	250	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-H-3,81 P20 R72	1823829	250	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-H-3,81 P20 R72	1823832	250	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-H-3,81 P20 R72	1823845	250	45,91



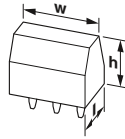
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P26	1822312	540	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,5 P26	1822325	350	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,5 P26	1822338	250	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,5 P26	1822341	220	18
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,5 P26	1822354	160	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,5 P26	1822367	160	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,5 P26	1822370	120	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,5 P26	1822383	120	32
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,5 P26	1822396	90	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-V-3,5 P26	1822406	90	39
12	SPT-THR 1,5/12-V-3,5 P26	1822419	90	42,5

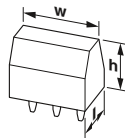


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

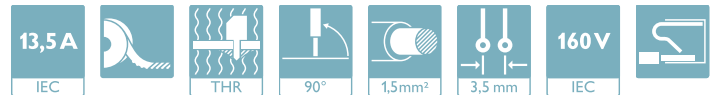


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,5 P20 R24	1823191	200	7,5
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,5 P20 R24	1823201	200	11
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,5 P20 R44	1823214	200	14,5
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,5 P20 R44	1823227	200	18
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,5 P20 R44	1823230	200	21,5
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,5 P20 R44	1823243	200	25
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,5 P20 R72	1823256	200	28,5
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,5 P20 R72	1823269	200	32
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,5 P20 R72	1823272	200	35,5
11	SPT-THR 1,5/11-V-3,5 P20 R72	1823285	200	39
12	SPT-THR 1,5/12-V-3,5 P20 R72	1823298	200	42,5



#### Technische Daten

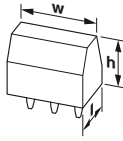
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P26	1822422	510	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P26	1822435	350	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P26	1822448	250	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P26	1822451	190	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P26	1822464	160	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P26	1822477	120	26,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P26	1822480	120	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P26	1822493	90	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P26	1822503	90	38,29
11	SPT-THR 1,5/11-V-3,81 P26	1822516	90	42,1
12	SPT-THR 1,5/12-V-3,81 P26	1822529	60	45,91

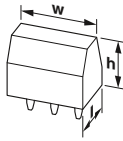


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

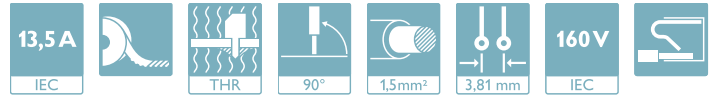


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-3,81 P20 R24	1823308	200	7,81
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-3,81 P20 R24	1823311	200	11,62
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-3,81 P20 R44	1823324	200	15,43
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-3,81 P20 R44	1823337	200	19,24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-3,81 P20 R44	1823340	200	23,05
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-3,81 P20 R44	1823353	200	26,86
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-3,81 P20 R72	1823366	200	30,67
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-3,81 P20 R72	1823379	200	34,48
10	SPT-THR 1,5/10-V-3,81 P20 R72	1823382	200	38,29

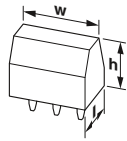


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPTA 1,5/...-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11,6
Bauhöhe h	12,47



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA-THR 1,5/ 2-3,81 R24	1071177	145	8,41
3	SPTA-THR 1,5/ 3-3,81 R24	1071179	145	12,22
4	SPTA-THR 1,5/ 4-3,81 R32	1071180	145	16,03
5	SPTA-THR 1,5/ 5-3,81 R32	1071181	145	19,84
6	SPTA-THR 1,5/ 6-3,81 R44	1071183	145	23,65
7	SPTA-THR 1,5/ 7-3,81 R44	1071184	145	27,46
8	SPTA-THR 1,5/ 8-3,81 R56	1071185	145	31,27
9	SPTA-THR 1,5/ 9-3,81 R56	1071186	145	35,08
10	SPTA-THR 1,5/10-3,81 R56	1071187	145	38,89
11	SPTA-THR 1,5/11-3,81 R56	1071188	145	42,7
12	SPTA-THR 1,5/12-3,81 R72	1071190	145	46,51

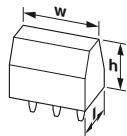


#### Technische Daten

Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / -
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-
Abisolierlänge	[mm]	10
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		- - -
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP GF / -
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	9,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,5 R24	1824527	300	7,5
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,5 R24	1824530	300	11
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,5 R44	1824543	300	14,5
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,5 R44	1824556	300	18
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,5 R44	1824569	300	21,5
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,5 R44	1824572	300	25
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,5 R72	1824585	300	28,5
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,5 R72	1824598	300	32
10	SPT-SMD 1,5/10-H-3,5 R72	1824608	300	35,5
11	SPT-SMD 1,5/11-H-3,5 R72	1824611	300	39
12	SPT-SMD 1,5/12-H-3,5 R72	1824624	300	42,5



#### Technische Daten

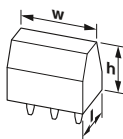
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-
Abisolierlänge	[mm]	8
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	- 160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group		B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG		24-16 - 24-16
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-3,81 R24	1824637	300	7,81
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-3,81 R24	1824640	300	11,62
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-3,81 R44	1824653	300	15,43
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-3,81 R44	1824666	300	19,24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-3,81 R44	1824679	300	23,05
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-3,81 R44	1824682	300	26,86
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-3,81 R72	1824695	300	30,67
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-3,81 R72	1824705	300	34,48
10	SPT-SMD 1,5/ 10-H-3,81 R72	1824718	300	38,29
11	SPT-SMD 1,5/ 11-H-3,81 R72	1824721	300	42,1
12	SPT-SMD 1,5/ 12-H-3,81 R72	1824734	300	45,91

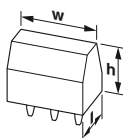
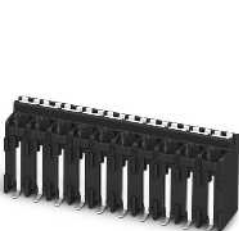


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,5 R24	1824080	200	7,5
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,5 R32	1824093	200	11
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,5 R44	1824103	200	14,5
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,5 R44	1824116	200	18
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,5 R44	1824129	200	21,5
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,5 R44	1824132	200	25
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,5 R72	1824145	200	28,5
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,5 R72	1824158	200	32
10	SPT-SMD 1,5/ 10-V-3,5 R72	1824161	200	35,5
11	SPT-SMD 1,5/ 11-V-3,5 R72	1824174	200	39
12	SPT-SMD 1,5/ 12-V-3,5 R72	1824187	200	42,5

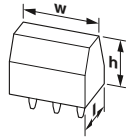


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-3,81 R24	1824190	200	7,81
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-3,81 R32	1824200	200	11,62
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-3,81 R44	1824213	200	15,43
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-3,81 R44	1824226	200	19,24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-3,81 R44	1824239	200	23,05
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-3,81 R44	1824242	200	26,86
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-3,81 R72	1824255	200	30,67
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-3,81 R72	1824268	200	34,48
10	SPT-SMD 1,5/10-V-3,81 R72	1824271	200	38,29
11	SPT-SMD 1,5/11-V-3,81 R72	1824284	200	42,1
12	SPT-SMD 1,5/12-V-3,81 R72	1824297	200	45,91

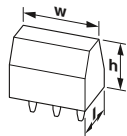


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/...-IL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-3,5-IL	1861933	210	8,5
3	SPTAF 1/ 3-3,5-IL	1861946	150	12
4	SPTAF 1/ 4-3,5-IL	1861959	110	15,5
5	SPTAF 1/ 5-3,5-IL	1861962	95	19
6	SPTAF 1/ 6-3,5-IL	1861975	80	22,5
7	SPTAF 1/ 7-3,5-IL	1861988	70	26
8	SPTAF 1/ 8-3,5-IL	1861991	55	29,5
9	SPTAF 1/ 9-3,5-IL	1862000	55	33
10	SPTAF 1/10-3,5-IL	1862013	80	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-IL	1862026	80	40
12	SPTAF 1/12-3,5-IL	1862039	80	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-IL	1862194	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-IL	1862204	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-IL	1862217	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-IL	1862220	50	57,5



#### Technische Daten

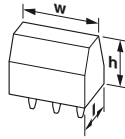
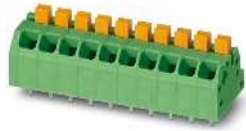
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/...-EL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-3,5-EL	1862042	195	8,5
3	SPTAF 1/ 3-3,5-EL	1862055	140	12
4	SPTAF 1/ 4-3,5-EL	1862068	100	15,5
5	SPTAF 1/ 5-3,5-EL	1862071	90	19
6	SPTAF 1/ 6-3,5-EL	1862084	65	22,5
7	SPTAF 1/ 7-3,5-EL	1862097	65	26
8	SPTAF 1/ 8-3,5-EL	1862107	50	29,5
9	SPTAF 1/ 9-3,5-EL	1862110	50	33
10	SPTAF 1/10-3,5-EL	1862123	70	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-EL	1862136	70	40
12	SPTAF 1/12-3,5-EL	1862149	70	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-EL	1862233	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-EL	1862246	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-EL	1862259	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-EL	1862262	50	57,5

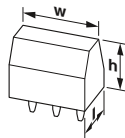
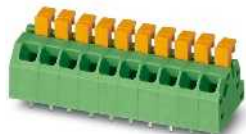


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTAF 1/...-LL, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	10,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-3,5-LL	1864286	195	8,5
3	SPTAF 1/ 3-3,5-LL	1864299	140	12
4	SPTAF 1/ 4-3,5-LL	1864309	100	15,5
5	SPTAF 1/ 5-3,5-LL	1864312	90	19
6	SPTAF 1/ 6-3,5-LL	1864325	65	22,5
7	SPTAF 1/ 7-3,5-LL	1864338	65	26
8	SPTAF 1/ 8-3,5-LL	1864341	50	29,5
9	SPTAF 1/ 9-3,5-LL	1864354	50	33
10	SPTAF 1/10-3,5-LL	1864367	70	36,5
11	SPTAF 1/11-3,5-LL	1864370	70	40
12	SPTAF 1/12-3,5-LL	1864383	70	43,5
13	SPTAF 1/13-3,5-LL	1864396	50	47
14	SPTAF 1/14-3,5-LL	1864406	50	50,5
15	SPTAF 1/15-3,5-LL	1864419	50	54
16	SPTAF 1/16-3,5-LL	1864422	50	57,5



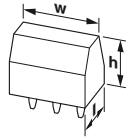
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 0,75		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-18	-	24-18
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTA 1/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1/ 2-3,5	1752104	100	7,6
3	SPTA 1/ 3-3,5	1752117	100	11,1
4	SPTA 1/ 4-3,5	1752120	50	14,6
5	SPTA 1/ 5-3,5	1752133	50	18,1
6	SPTA 1/ 6-3,5	1752146	50	21,6
7	SPTA 1/ 7-3,5	1752159	50	25,1
8	SPTA 1/ 8-3,5	1752162	50	28,6
9	SPTA 1/ 9-3,5	1752175	50	32,1
10	SPTA 1/10-3,5	1752188	50	35,6
11	SPTA 1/11-3,5	1752191	50	39,1
12	SPTA 1/12-3,5	1752201	50	42,6

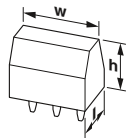
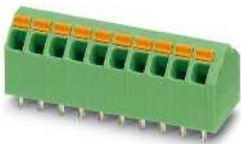


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	9 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

SPTA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1,5/ 2-3,81	1751477	100	9,12
3	SPTA 1,5/ 3-3,81	1751480	100	12,93
4	SPTA 1,5/ 4-3,81	1751493	50	16,74
5	SPTA 1,5/ 5-3,81	1751503	50	20,55
6	SPTA 1,5/ 6-3,81	1751516	50	24,36
7	SPTA 1,5/ 7-3,81	1743184	50	28,17
8	SPTA 1,5/ 8-3,81	1751529	50	31,98
9	SPTA 1,5/ 9-3,81	1751532	50	35,79
10	SPTA 1,5/10-3,81	1751545	50	39,6
11	SPTA 1,5/11-3,81	1743197	50	43,41
12	SPTA 1,5/12-3,81	1751558	50	47,22



#### Technische Daten

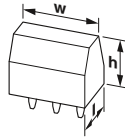
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	9 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	-
AWG		26-16	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPTD 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18
Bauhöhe h	24,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTD 1,5/ 2-H-3,5	1841490	100	12
3	SPTD 1,5/ 3-H-3,5	1841500	100	15,5
4	SPTD 1,5/ 4-H-3,5	1841513	50	19
5	SPTD 1,5/ 5-H-3,5	1841526	50	22,5
6	SPTD 1,5/ 6-H-3,5	1841539	50	26
7	SPTD 1,5/ 7-H-3,5	1841542	25	29,5
8	SPTD 1,5/ 8-H-3,5	1841555	25	33
9	SPTD 1,5/ 9-H-3,5	1841568	25	36,5
10	SPTD 1,5/10-H-3,5	1841571	25	40
11	SPTD 1,5/11-H-3,5	1841584	25	43,5
12	SPTD 1,5/12-H-3,5	1841597	25	47

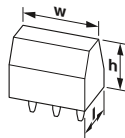
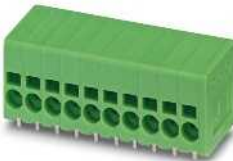


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	-
AWG		26-14	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 1,5/ 2-H-3,5	1990737	100	8,4
2	SPT 1,5/ 2-H-3,5	1990737	100	8,4
3	SPT 1,5/ 3-H-3,5	1990740	100	11,9
4	SPT 1,5/ 4-H-3,5	1990753	100	15,4
5	SPT 1,5/ 5-H-3,5	1990766	100	18,9
6	SPT 1,5/ 6-H-3,5	1990779	100	22,4
7	SPT 1,5/ 7-H-3,5	1990782	50	25,9
8	SPT 1,5/ 8-H-3,5	1990795	50	29,4
9	SPT 1,5/ 9-H-3,5	1990805	50	32,9
10	SPT 1,5/10-H-3,5	1990818	50	36,4
11	SPT 1,5/11-H-3,5	1990821	50	39,9
12	SPT 1,5/12-H-3,5	1990834	50	43,4

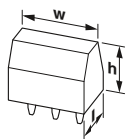
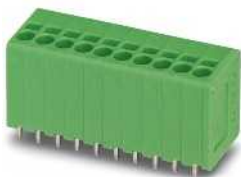


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SPT 1,5/..-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 1,5/ 2-V-3,5	1990850	100	8,4
3	SPT 1,5/ 3-V-3,5	1990863	100	11,9
4	SPT 1,5/ 4-V-3,5	1990876	100	15,4
5	SPT 1,5/ 5-V-3,5	1990889	100	18,9
6	SPT 1,5/ 6-V-3,5	1990892	100	22,4
7	SPT 1,5/ 7-V-3,5	1990902	50	25,9
8	SPT 1,5/ 8-V-3,5	1990915	50	29,4
9	SPT 1,5/ 9-V-3,5	1990928	50	32,9
10	SPT 1,5/10-V-3,5	1990931	50	36,4
11	SPT 1,5/11-V-3,5	1990944	50	39,9
12	SPT 1,5/12-V-3,5	1990957	50	43,4

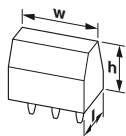
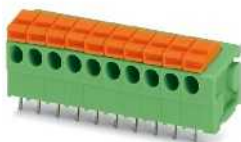


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/..-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	13,65
Bauhöhe h	12,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H-3,81- 2	1869363	50	10,12
2	FFKDSA1/H-3,81- 2	1869363	50	10,12
3	FFKDSA1/H-3,81- 3	1888221	50	13,93
4	FFKDSA1/H-3,81- 4	1700282	50	17,74
5	FFKDSA1/H-3,81- 5	1869871	50	21,55
6	FFKDSA1/H-3,81- 6	1906682	50	25,36
8	FFKDSA1/H-3,81- 8	1992159	50	32,98
10	FFKDSA1/H-3,81-10	1700318	50	40,6



#### Technische Daten

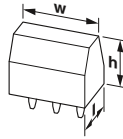
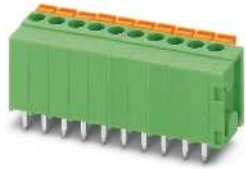
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6	-	300 / 6
AWG		26-16	-	26-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FFKDS(A) 1,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,7
Bauhöhe h	13,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V-3,81-2	1890471	50	10,12
3	FFKDSA1/V-3,81-3	1890484	50	13,93
4	FFKDSA1/V-3,81-4	1724916	50	17,74
6	FFKDSA1/V-3,81-6	1870187	50	25,36
8	FFKDSA1/V-3,81-8	1705252	50	32,98
9	FFKDSA1/V-3,81-9	1934528	50	36,79
10	FFKDSA1/V-3,81-10	1991794	50	40,6
11	FFKDSA1/V-3,81-11	1991231	50	44,41
12	FFKDSA1/V-3,81-12	1706992	50	48,22
13	FFKDSA1/V-3,81-13	1700392	50	52,03
16	FFKDSA1/V-3,81-16	1700428	50	63,46

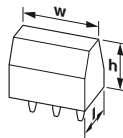


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6	-	300 / 6
AWG		26-16	-	26-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	-
AWG		26-18	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/2-H-5,0 P26	1822972	300	9
3	SPT-THR 1,5/3-H-5,0 P26	1822985	190	14
4	SPT-THR 1,5/4-H-5,0 P26	1822998	130	19
5	SPT-THR 1,5/5-H-5,0 P26	1823007	110	24
6	SPT-THR 1,5/6-H-5,0 P26	1823010	80	29
7	SPT-THR 1,5/7-H-5,0 P26	1823023	60	34
8	SPT-THR 1,5/8-H-5,0 P26	1823036	60	39
9	SPT-THR 1,5/9-H-5,0 P26	1823049	40	44
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P26	1823052	40	49
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P26	1823065	40	54
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P26	1823078	40	59

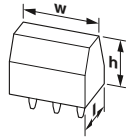


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,0 P20 R24	1823858	250	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,0 P20 R32	1823861	250	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,0 P20 R32	1823874	250	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,0 P20 R56	1823887	250	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,0 P20 R56	1823890	250	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,0 P20 R56	1823900	250	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,0 P20 R56	1823913	250	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,0 P20 R88	1823926	250	44
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,0 P20 R88	1823939	250	49
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,0 P20 R88	1823942	250	54
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,0 P20 R88	1823955	250	59

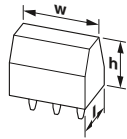


#### Technische Daten

Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 8
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	24-16 - 24-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P26	1823081	280	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P26	1823094	170	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P26	1823104	130	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P26	1823117	110	34,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P26	1823120	80	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P26	1823133	60	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P26	1823146	60	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P26	1823159	40	44,64
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P26	1823162	40	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P26	1823175	40	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P26	1823188	40	59,88



#### Technische Daten

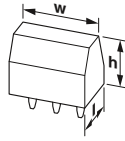
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 8
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 13,5 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 250 320 500
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10
AWG	24-16 - 24-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-THR, Lineares Doppel-Pinning

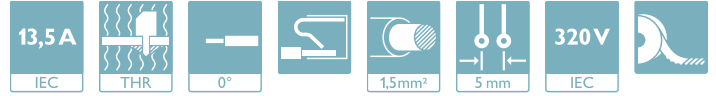


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-H-5,08 P20 R24	1823968	250	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-H-5,08 P20 R32	1823971	250	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-H-5,08 P20 R32	1823984	250	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-H-5,08 P20 R56	1823997	250	24,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-H-5,08 P20 R56	1824006	250	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-H-5,08 P20 R56	1824019	250	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-H-5,08 P20 R56	1824022	250	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-H-5,08 P20 R88	1824035	250	44,46
10	SPT-THR 1,5/10-H-5,08 P20 R88	1824048	250	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-H-5,08 P20 R88	1824051	250	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-H-5,08 P20 R88	1824064	250	59,88

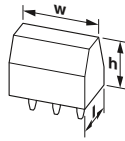


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P26	1822532	400	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P26	1822545	250	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P26	1822558	190	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P26	1822561	160	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P26	1822574	120	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P26	1822587	90	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P26	1822590	90	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P26	1822600	60	44
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P26	1822613	60	49
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P26	1822626	60	54
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P26	1822639	60	59



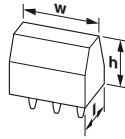
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

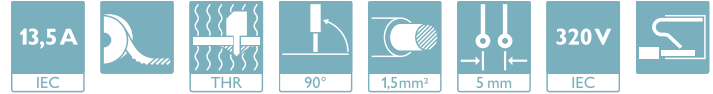


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,0 P20 R24	1823418	200	9
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,0 P20 R32	1823421	180	14
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,0 P20 R56	1823434	200	19
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,0 P20 R56	1823447	200	24
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,0 P20 R56	1823450	200	29
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,0 P20 R56	1823463	200	34
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,0 P20 R88	1823476	200	39
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,0 P20 R88	1823489	200	44
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,0 P20 R88	1823492	200	49
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,0 P20 R88	1823502	200	54
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,0 P20 R88	1823515	200	59

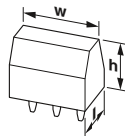


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,08 P26	1822642	400	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,08 P26	1822655	250	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,08 P26	1822668	190	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,08 P26	1822671	160	24,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,08 P26	1822684	120	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,08 P26	1822697	90	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,08 P26	1822707	90	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,08 P26	1822710	60	44,64
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,08 P26	1822723	60	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,08 P26	1822736	60	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,08 P26	1822749	60	59,88



#### Technische Daten

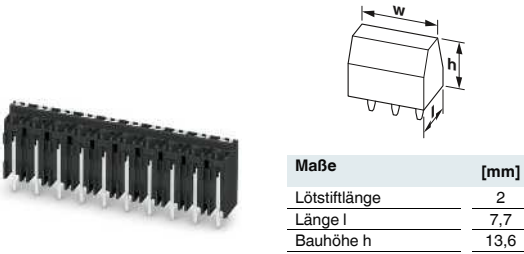
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-THR, Lineares Doppel-Pinning

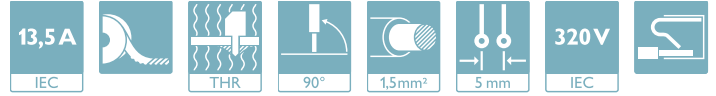


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-THR 1,5/ 2-V-5,08 P20 R24	1823528	200	9,08
3	SPT-THR 1,5/ 3-V-5,08 P20 R32	1823531	200	14,16
4	SPT-THR 1,5/ 4-V-5,08 P20 R56	1823544	200	19,24
5	SPT-THR 1,5/ 5-V-5,08 P20 R56	1823557	200	24,32
6	SPT-THR 1,5/ 6-V-5,08 P20 R56	1823560	200	29,4
7	SPT-THR 1,5/ 7-V-5,08 P20 R56	1823573	200	34,48
8	SPT-THR 1,5/ 8-V-5,08 P20 R88	1823586	200	39,56
9	SPT-THR 1,5/ 9-V-5,08 P20 R88	1823599	200	44,64
10	SPT-THR 1,5/10-V-5,08 P20 R88	1823609	200	49,72
11	SPT-THR 1,5/11-V-5,08 P20 R88	1823612	200	54,8
12	SPT-THR 1,5/12-V-5,08 P20 R88	1823625	200	59,88

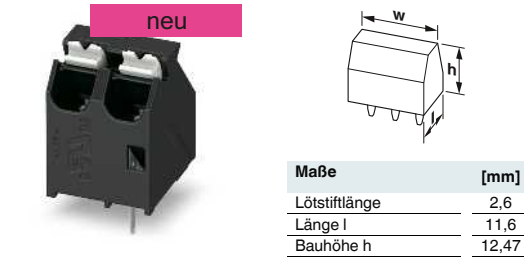


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPTA 1,5/...-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11,6
Bauhöhe h	12,47



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA-THR 1,5/ 2-5,08 R24	1071199	145	9,68
3	SPTA-THR 1,5/ 3-5,08 R32	1071202	145	14,76
4	SPTA-THR 1,5/ 4-5,08 R32	1071204	145	19,84
5	SPTA-THR 1,5/ 5-5,08 R44	1071205	145	24,92
6	SPTA-THR 1,5/ 6-5,08 R44	1071206	145	30
7	SPTA-THR 1,5/ 7-5,08 R56	1071207	145	35,08
8	SPTA-THR 1,5/ 8-5,08 R56	1071208	145	40,16
9	SPTA-THR 1,5/ 9-5,08 R72	1071209	145	45,24
10	SPTA-THR 1,5/10-5,08 R72	1071210	145	50,32
11	SPTA-THR 1,5/11-5,08 R72	1071211	145	55,4
12	SPTA-THR 1,5/12-5,08 R72	1071212	145	60,48

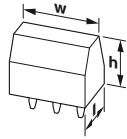


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / -		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP GF / -		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,0 R24	1824747	300	9
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,0 R32	1824750	300	14
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,0 R44	1824763	300	19
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,0 R44	1824776	300	24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,0 R44	1824789	300	29
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,0 R88	1824792	300	34
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,0 R88	1824802	300	39
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,0 R88	1824815	300	44
10	SPT-SMD 1,5/10-H-5,0 R88	1824828	300	49
11	SPT-SMD 1,5/11-H-5,0 R88	1824831	300	54
12	SPT-SMD 1,5/12-H-5,0 R88	1824844	300	59

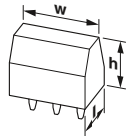


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-H-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	13,6
Bauhöhe h	7,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-H-5,08 R24	1824857	300	9,08
3	SPT-SMD 1,5/ 3-H-5,08 R32	1824860	300	14,16
4	SPT-SMD 1,5/ 4-H-5,08 R44	1824873	300	19,24
5	SPT-SMD 1,5/ 5-H-5,08 R44	1824885	300	24,32
6	SPT-SMD 1,5/ 6-H-5,08 R44	1824899	300	29,4
7	SPT-SMD 1,5/ 7-H-5,08 R88	1824909	300	34,48
8	SPT-SMD 1,5/ 8-H-5,08 R88	1824912	300	39,56
9	SPT-SMD 1,5/ 9-H-5,08 R88	1824925	300	44,64
10	SPT-SMD 1,5/10-H-5,08 R88	1824938	300	49,72
11	SPT-SMD 1,5/11-H-5,08 R88	1824941	300	54,8
12	SPT-SMD 1,5/12-H-5,08 R88	1824954	300	59,88



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,0 R24	1824307	200	9
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,0 R32	1824310	200	14
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,0 R44	1824323	200	19
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,0 R44	1824336	200	24
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,0 R44	1824349	200	29
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,0 R88	1824352	200	34
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,0 R88	1824365	200	39
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,0 R88	1824378	200	44
10	SPT-SMD 1,5/10-V-5,0 R88	1824381	200	49
11	SPT-SMD 1,5/11-V-5,0 R88	1824394	200	54
12	SPT-SMD 1,5/12-V-5,0 R88	1824404	200	59



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPT 1,5/...-V-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT-SMD 1,5/ 2-V-5,08 R24	1824417	200	9,08
3	SPT-SMD 1,5/ 3-V-5,08 R32	1824420	200	14,16
4	SPT-SMD 1,5/ 4-V-5,08 R44	1824433	200	19,24
5	SPT-SMD 1,5/ 5-V-5,08 R44	1824446	200	24,32
6	SPT-SMD 1,5/ 6-V-5,08 R44	1824459	200	29,4
7	SPT-SMD 1,5/ 7-V-5,08 R88	1824462	200	34,48
8	SPT-SMD 1,5/ 8-V-5,08 R88	1824475	200	39,56
9	SPT-SMD 1,5/ 9-V-5,08 R88	1824488	200	44,64
10	SPT-SMD 1,5/10-V-5,08 R88	1824491	200	49,72
11	SPT-SMD 1,5/11-V-5,08 R88	1824501	200	54,8
12	SPT-SMD 1,5/12-V-5,08 R88	1824514	200	59,88

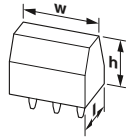
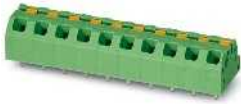


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-IL, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-5,0-IL	1862275	180	10
3	SPTAF 1/ 3-5,0-IL	1862288	125	15
4	SPTAF 1/ 4-5,0-IL	1862291	80	20
5	SPTAF 1/ 5-5,0-IL	1862301	70	25
6	SPTAF 1/ 6-5,0-IL	1862314	55	30
7	SPTAF 1/ 7-5,0-IL	1862327	80	35
8	SPTAF 1/ 8-5,0-IL	1862330	80	40
9	SPTAF 1/ 9-5,0-IL	1862343	80	45
10	SPTAF 1/10-5,0-IL	1862356	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-IL	1862369	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-IL	1862372	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-IL	1862385	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-IL	1862398	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-IL	1862408	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-IL	1862563	20	80

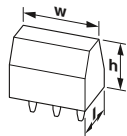


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-IL PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPTAF 1/ 4-5,0-IL PROFINET 3	1050669	80	20



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-EL, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-5,0-EL	1862411	165	10
3	SPTAF 1/ 3-5,0-EL	1862424	100	15
4	SPTAF 1/ 4-5,0-EL	1862437	75	20
5	SPTAF 1/ 5-5,0-EL	1862440	65	25
6	SPTAF 1/ 6-5,0-EL	1862453	50	30
7	SPTAF 1/ 7-5,0-EL	1862466	70	35
8	SPTAF 1/ 8-5,0-EL	1862479	70	40
9	SPTAF 1/ 9-5,0-EL	1862482	70	45
10	SPTAF 1/10-5,0-EL	1862495	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-EL	1862505	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-EL	1862518	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-EL	1862521	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-EL	1862534	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-EL	1862547	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-EL	1862550	20	80



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTAF 1/...-LL, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11
Bauhöhe h	10,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTAF 1/ 2-5,0-LL	1864435	165	10
3	SPTAF 1/ 3-5,0-LL	1864448	100	15
4	SPTAF 1/ 4-5,0-LL	1864451	75	20
5	SPTAF 1/ 5-5,0-LL	1864464	65	25
6	SPTAF 1/ 6-5,0-LL	1864477	50	30
7	SPTAF 1/ 7-5,0-LL	1864480	70	35
8	SPTAF 1/ 8-5,0-LL	1864493	70	40
9	SPTAF 1/ 9-5,0-LL	1864503	70	45
10	SPTAF 1/10-5,0-LL	1864516	50	50
11	SPTAF 1/11-5,0-LL	1864529	50	55
12	SPTAF 1/12-5,0-LL	1864532	50	60
13	SPTAF 1/13-5,0-LL	1864545	50	65
14	SPTAF 1/14-5,0-LL	1864558	20	70
15	SPTAF 1/15-5,0-LL	1864561	20	75
16	SPTAF 1/16-5,0-LL	1864574	20	80



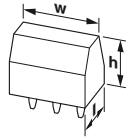
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 0,75		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-18	-	24-18
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPTA 1/, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10
Bauhöhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1/ 2-5,0	1752214	100	9,1
3	SPTA 1/ 3-5,0	1752227	100	14,1
4	SPTA 1/ 4-5,0	1752230	50	19,1
5	SPTA 1/ 5-5,0	1752243	50	24,1
6	SPTA 1/ 6-5,0	1752256	50	29,1
7	SPTA 1/ 7-5,0	1752269	50	34,1
8	SPTA 1/ 8-5,0	1752272	50	39,1
9	SPTA 1/ 9-5,0	1752285	50	44,1
10	SPTA 1/10-5,0	1752298	50	49,1
11	SPTA 1/11-5,0	1752308	50	54,1
12	SPTA 1/12-5,0	1752311	50	59,1

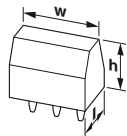
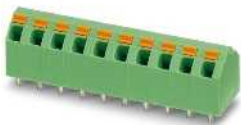


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	9 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

SPTA 1,5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 1,5/ 2-5,08	1751163	100	10,39
3	SPTA 1,5/ 3-5,08	1744442	100	15,47
4	SPTA 1,5/ 4-5,08	1751189	50	20,55
5	SPTA 1,5/ 5-5,08	1751192	50	25,63
6	SPTA 1,5/ 6-5,08	1751202	50	30,71
7	SPTA 1,5/ 7-5,08	1751215	50	35,79
8	SPTA 1,5/ 8-5,08	1751228	50	40,87
9	SPTA 1,5/ 9-5,08	1751231	50	45,95
10	SPTA 1,5/10-5,08	1751244	50	51,03
11	SPTA 1,5/11-5,08	1751257	50	56,11
12	SPTA 1,5/12-5,08	1751464	50	61,19



#### Technische Daten

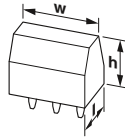
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	9 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-16	-	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MFKDSP, lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,3
Länge l	16,2
Bauhöhe h	12,92



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MFKDSP/ 2-5,08	1790283	50	10,16
3	MFKDSP/ 3-5,08	1790296	50	15,24
4	MFKDSP/ 4-5,08	1790649	50	20,32
5	MFKDSP/ 5-5,08	1906776	50	25,4
6	MFKDSP/ 6-5,08	1791884	50	30,48
7	MFKDSP/ 7-5,08	1791693	50	35,56

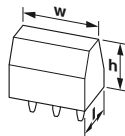


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 3,6	-	300 / 3,6
AWG		22-18	-	22-18
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-18	-	22-18
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/H1, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	13,65
Bauhöhe h	12,75



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H1-5,08- 2	1780808	50	12,7
3	FFKDSA1/H1-5,08- 3	1907348	50	17,74
4	FFKDSA1/H1-5,08- 4	1791282	50	22,86
5	FFKDSA1/H1-5,08- 5	1791295	50	27,94
6	FFKDSA1/H1-5,08- 6	1991383	50	33,02
8	FFKDSA1/H1-5,08- 8	1890358	50	43,18
9	FFKDSA1/H1-5,08- 9	1991396	50	48,26
10	FFKDSA1/H1-5,08- 10	1890950	50	53,34
12	FFKDSA1/H1-5,08- 12	1932708	50	63,5
15	FFKDSA1/H1-5,08- 15	1700473	50	78,74
16	FFKDSA1/H1-5,08- 16	1906417	50	83,78

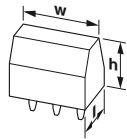
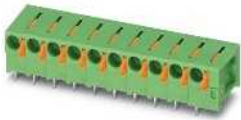


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/H2, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	15,8
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H2-5,08- 2	1700486	50	10,16
3	FFKDSA1/H2-5,08- 3	1700499	50	15,24
4	FFKDSA1/H2-5,08- 4	1700509	50	20,32
5	FFKDSA1/H2-5,08- 5	1700512	50	25,4
7	FFKDSA1/H2-5,08- 7	1700538	50	35,56

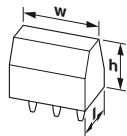


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/V1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V1-5,08- 2	1789210	50	12,66
3	FFKDSA1/V1-5,08- 3	1704376	50	17,74
4	FFKDSA1/V1-5,08- 4	1789113	50	22,82
5	FFKDSA1/V1-5,08- 5	1751565	50	27,94
6	FFKDSA1/V1-5,08- 6	1780662	50	32,98
8	FFKDSA1/V1-5,08- 8	1791790	50	43,14
9	FFKDSA1/V1-5,08- 9	1751578	50	48,22
10	FFKDSA1/V1-5,08-10	1751581	50	53,3
12	FFKDSA1/V1-5,08-12	1751594	50	63,46
13	FFKDSA1/V1-5,08-13	1700635	50	68,54
14	FFKDSA1/V1-5,08-14	1751604	50	73,62
14	FFKDSA1/V1-5,08-14	1751604	50	73,62
16	FFKDSA1/V1-5,08-16	1868623	50	83,78



#### Technische Daten

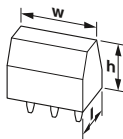
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FFKDS(A)/V2, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	10
Bauhöhe h	15,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V2-5,08-2	1986592	50	12,7
3	FFKDSA1/V2-5,08-3	1890167	50	17,78
4	FFKDSA1/V2-5,08-4	1700651	50	22,86
8	FFKDSA1/V2-5,08-8	1700677	100	43,18
16	FFKDSA1/V2-5,08-16	1930771	50	83,82

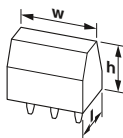


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/H1, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	13,6
Bauhöhe h	12,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/H1-7,62-2	1700758	50	15,24
2	FFKDSA1/H1-7,62-2	1700758	50	15,24
3	FFKDSA1/H1-7,62-3	1700761	50	22,86
4	FFKDSA1/H1-7,62-4	1929973	50	30,48
5	FFKDSA1/H1-7,62-5	1929740	50	38,1

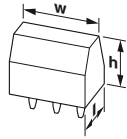


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/H2, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	15,8
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	FFKDSA1/H2-7,62- 3	1700790	50	22,86
4	FFKDSA1/H2-7,62- 4	1700800	50	30,48

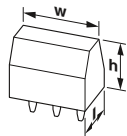


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/V1, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	12,7
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V1-7,62- 2	1891399	50	15,24
3	FFKDSA1/V1-7,62- 3	1780549	50	22,86
4	FFKDSA1/V1-7,62- 4	1700855	50	30,48
5	FFKDSA1/V1-7,62- 5	1868115	50	38,1
8	FFKDSA1/V1-7,62- 8	1700884	50	60,96



#### Technische Daten

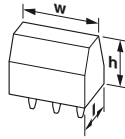
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FFKDS(A)/V2, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	10
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FFKDSA1/V2-7,62-2	1700897	50	7,62
3	FFKDSA1/V2-7,62-3	1700907	50	15,24

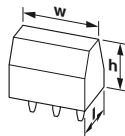


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-16	-	22-16
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

ZFKDS(A) 1, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,9
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1-3,81-2	1889770	50	7,62
4	ZFKDSA 1-3,81-4	1889783	50	15,24
8	ZFKDSA 1-3,81-8	1889796	50	30,48
10	ZFKDSA 1-3,81-10	1986576	50	38,1
12	ZFKDSA 1-3,81-12	1932876	50	45,72
16	ZFKDSA 1-3,81-16	1932889	50	60,96



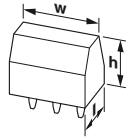
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-	-
AWG		-	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

ZFKDSA(A) 1-W, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	17,5
Bauhöhe h	16

ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1-W-3,81-2	1704498	50	7,62
3	ZFKDSA 1-W-3,81-3	1706955	50	11,43
4	ZFKDSA 1-W-3,81-4	1702956	50	18,28
6	ZFKDSA 1-W-3,81-6	1704646	50	26,4
9	ZFKDSA 1-W-3,81-9	1747944	50	34,29
10	ZFKDSA 1-W-3,81-10	1747957	50	38,1
13	ZFKDSA 1-W-3,81-13	1747960	50	49,53

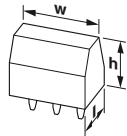
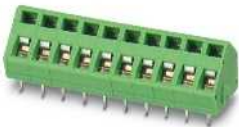


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDSA(A) 1,5C, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,1
Bauhöhe h	12,75

ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5C-5,0-2	1933998	50	6
3	ZFKDSA 1,5C-5,0-3	1933969	50	11
4	ZFKDSA 1,5C-5,0-4	1933972	50	16
5	ZFKDSA 1,5C-5,0-5	1988451	50	21
6	ZFKDSA 1,5C-5,0-6	1933985	50	26
8	ZFKDSA 1,5C-5,0-8	1988477	50	36
10	ZFKDSA 1,5C-5,0-10	1988574	50	41
12	ZFKDSA 1,5C-5,0-12	1729292	50	61
15	ZFKDSA 1,5C-5,0-15	1989188	50	76



#### Technische Daten

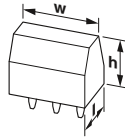
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKKDS(A) 1,5C, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,7
Länge l	21
Bauhöhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKKDS 1,5C-5,0	1889301	50	5

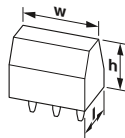
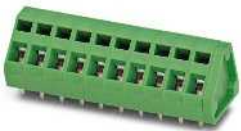


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS(A) 1,5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,9
Bauhöhe h	14,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5-5,08-2	1891519	50	12,7
3	ZFKDSA 1,5-5,08-3	1891506	50	17,78
4	ZFKDSA 1,5-5,08-4	1891496	50	22,86
5	ZFKDSA 1,5-5,08-5	1995512	50	27,94
6	ZFKDSA 1,5-5,08-6	1905971	50	33,02
8	ZFKDSA 1,5-5,08-8	1891250	50	43,18
9	ZFKDSA 1,5-5,08-9	1890853	50	48,26
10	ZFKDSA 1,5-5,08-10	1906226	10	53,34
11	ZFKDSA 1,5-5,08-11	1906239	10	58,42
12	ZFKDSA 1,5-5,08-12	1905984	10	63,5
16	ZFKDSA 1,5-5,08-16	1870695	10	83,82

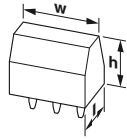


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS(A) 1,5-W, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,85
Bauhöhe h	14,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 1,5-W-5,08-2	1890743	50	10,16
3	ZFKDSA 1,5-W-5,08-3	1904558	50	15,21
4	ZFKDSA 1,5-W-5,08-4	1906268	50	20,32
5	ZFKDSA 1,5-W-5,08-5	1753802	50	25,4
6	ZFKDSA 1,5-W-5,08-6	1929083	50	30,48
7	ZFKDSA 1,5-W-5,08-7	1753815	50	40,64
9	ZFKDSA 1,5-W-5,08-9	1756896	50	45,72
10	ZFKDSA 1,5-W-5,08-10	1891454	10	50,8
11	ZFKDSA 1,5-W-5,08-11	1706858	50	55,88
12	ZFKDSA 1,5-W-5,08-12	1706977	50	60,96

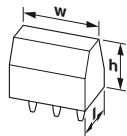


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKKDS(A) 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	24
Bauhöhe h	25,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKKDSA 1,5-5,08-2	1891522	50	11,16
4	ZFKKDSA 1,5-5,08-4	1891027	50	21,32
5	ZFKKDSA 1,5-5,08-5	1891742	25	26,4
6	ZFKKDSA 1,5-5,08-6	1888852	25	31,48
8	ZFKKDSA 1,5-5,08-8	1891030	10	41,64
9	ZFKKDSA 1,5-5,08-9	1891331	10	46,72
12	ZFKKDSA 1,5-5,08-12	1891768	10	61,96
16	ZFKKDSA 1,5-5,08-16	1891755	10	82,28



#### Technische Daten

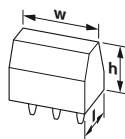
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFK3DS(A) 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	32,2
Bauhöhe h	36,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFK3DSA 1,5-5,08- 2	1891292	50	11,16
3	ZFK3DSA 1,5-5,08- 3	1891014	50	16,24
4	ZFK3DSA 1,5-5,08- 4	1891315	50	21,32
5	ZFK3DSA 1,5-5,08- 5	1891302	50	26,4
8	ZFK3DSA 1,5-5,08- 8	1891276	10	41,64
12	ZFK3DSA 1,5-5,08-12	1991671	10	61,96
15	ZFK3DSA 1,5-5,08-15	1934683	10	77,2
16	ZFK3DSA 1,5-5,08-16	1991684	10	82,28

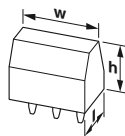


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFK4DS(A) 1,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	42,4
Bauhöhe h	47,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFK4DSA 1,5-5,08- 2	1705666	50	11,16

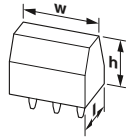


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	7,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,1
Bauhöhe h	13

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 1,5C-5,0-EX	1732111	50	5
1	ZFKDSA 1,5C-6,0-EX	1732124	50	5

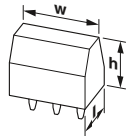


#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	PTB 06ATEX1073 U
IECEX-Zertifikat	IECEX PTB 06.0096.U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,1
Bauhöhe h	12,75

Ex:

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	ZFKDSA 1,5C-5,0-4-EXPROFINET1	1033571	50	21
4	ZFKDSA 1,5C-5,0-4-EXPROFINET2	1033604	50	21



#### Technische Daten

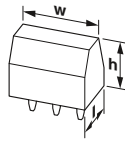
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	PTB 06ATEX1073 U
IECEX-Zertifikat	IECEX PTB 06.0096.U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,4
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-5,0-V	1935310	250	10
3	PT 1,5/ 3-5,0-V	1935323	250	15
4	PT 1,5/ 4-5,0-V	1935336	250	20
5	PT 1,5/ 5-5,0-V	1935349	100	25
6	PT 1,5/ 6-5,0-V	1935352	100	30
7	PT 1,5/ 7-5,0-V	1935365	100	35
8	PT 1,5/ 8-5,0-V	1935378	100	40
9	PT 1,5/ 9-5,0-V	1935381	100	45
10	PT 1,5/10-5,0-V	1935394	100	50
11	PT 1,5/11-5,0-V	1935404	50	55
12	PT 1,5/12-5,0-V	1935417	50	60
13	PT 1,5/13-5,0-V	1935420	50	65
14	PT 1,5/14-5,0-V	1935433	50	70
15	PT 1,5/15-5,0-V	1935446	50	75
16	PT 1,5/16-5,0-V	1935459	50	80

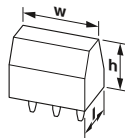


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 18	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PTA 1,5, Lineares Front-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	11,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTA 1,5/ 2-5,0	1988804	250	10
3	PTA 1,5/ 3-5,0	1988817	250	15
4	PTA 1,5/ 4-5,0	1988820	250	20
5	PTA 1,5/ 5-5,0	1988833	100	25
6	PTA 1,5/ 6-5,0	1988846	100	30
7	PTA 1,5/ 7-5,0	1988859	100	35
8	PTA 1,5/ 8-5,0	1988862	100	40
9	PTA 1,5/ 9-5,0	1988875	100	45
10	PTA 1,5/10-5,0	1988888	100	50
11	PTA 1,5/11-5,0	1988891	50	55
12	PTA 1,5/12-5,0	1988901	50	60
13	PTA 1,5/13-5,0	1988914	50	65
14	PTA 1,5/14-5,0	1988927	50	70
15	PTA 1,5/15-5,0	1988930	50	75
16	PTA 1,5/16-5,0	1988943	50	80



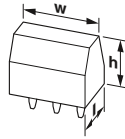
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 2,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2 HT BK	1985920	50	10
3	MKDSN 2,5/ 3 HT BK	1985933	50	15

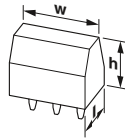


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 2,5/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2-5,08 HT BK	1985946	50	10,16
3	MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK	1985959	50	15,24
4	MKDSN 2,5/ 4-5,08 HT BK	1826185	50	20,32



#### Technische Daten

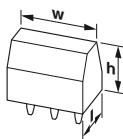
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 3/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2 HT BK	1985962	50	10
3	MKDS 3/ 3 HT BK	1985975	50	15

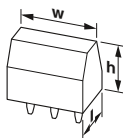


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3/...-HT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2-5.08 HT BK	1985988	50	10,16
3	MKDS 3/ 3-5.08 HT BK	1985991	50	15,24

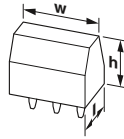


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSN 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2	1890963	250	10
3	MKDSN 2,5/ 3	1890976	250	15
4	MKDSN 2,5/ 4	1890989	250	20
5	MKDSN 2,5/ 5	1905683	50	25
6	MKDSN 2,5/ 6	1905120	50	30
7	MKDSN 2,5/ 7	1989152	50	35
8	MKDSN 2,5/ 8	1905719	50	40
9	MKDSN 2,5/ 9	1931194	50	45
10	MKDSN 2,5/10	1933943	50	50
12	MKDSN 2,5/12	1930179	50	60
13	MKDSN 2,5/13	1933956	50	65
18	MKDSN 2,5/18	1708006	50	90

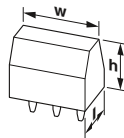


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSN 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	9,5
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSN 2,5/ 2-5,08	1888687	250	10,16
3	MKDSN 2,5/ 3-5,08	1888690	250	15,24
4	MKDSN 2,5/ 4-5,08	1888700	250	20,32
5	MKDSN 2,5/ 5-5,08	1931644	50	25,4
6	MKDSN 2,5/ 6-5,08	1989405	50	30,48
7	MKDSN 2,5/ 7-5,08	1991338	50	35,56
8	MKDSN 2,5/ 8-5,08	1936005	50	40,64
10	MKDSN 2,5/10-5,08	1991341	50	50,8
11	MKDSN 2,5/11-5,08	1994157	50	55,88
12	MKDSN 2,5/12-5,08	1829713	50	60,96
14	MKDSN 2,5/14-5,08	1994610	50	71,12
17	MKDSN 2,5/17-5,08	1702363	50	86,36



#### Technische Daten

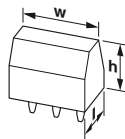
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDS 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	14,25
Bauhöhe h	19,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 2,5/ 2-5,08	1705469	50	10,16
3	SMKDS 2,5/ 3-5,08	1705472	50	15,24
4	SMKDS 2,5/ 4-5,08	1995664	50	20,32
5	SMKDS 2,5/ 5-5,08	1702558	50	25,4
6	SMKDS 2,5/ 6-5,08	1736777	50	30,48
7	SMKDS 2,5/ 7-5,08	1766174	50	35,56
8	SMKDS 2,5/ 8-5,08	1736845	50	40,64
10	SMKDS 2,5/10-5,08	1736780	50	50,8
16	SMKDS 2,5/16-5,08	1736764	50	81,28

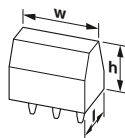


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/2	1711026	100	10
3	MKDS 3/3	1711039	100	15
4	MKDS 3/4	1711042	50	20
5	MKDS 3/5	1711631	50	25
6	MKDS 3/6	1711301	50	30
7	MKDS 3/7	1891852	50	35
8	MKDS 3/8	1711084	50	40
9	MKDS 3/9	1733842	50	45
10	MKDS 3/10	1712601	50	50
11	MKDS 3/11	1730793	50	55
12	MKDS 3/12	1711123	50	60
14	MKDS 3/14	1711673	50	70

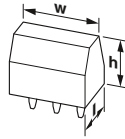


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2-5,08	1711725	100	10,16
4	MKDS 3/ 4-5,08	1712805	50	20,32
5	MKDS 3/ 5-5,08	1905201	50	25,4
7	MKDS 3/ 7-5,08	1758658	50	35,56
8	MKDS 3/ 8-5,08	1712708	50	40,64
9	MKDS 3/ 9-5,08	1707331	50	45,72
10	MKDS 3/10-5,08	1718414	50	50,8
12	MKDS 3/12-5,08	1714308	50	60,96
14	MKDS 3/14-5,08	1713367	50	71,12
16	MKDS 3/16-5,08	1889097	50	81,28

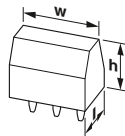


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSP 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 3/ 2-5,08	1714722	50	10,16
3	MKDSP 3/ 3-5,08	1714735	50	15,24



#### Technische Daten

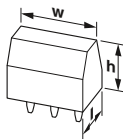
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDS 3/...-B, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

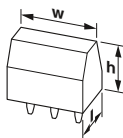
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 3/ 2-B-5,08	1707904	50	10,16
3	MKDS 3/ 3-B-5,08	1707917	50	15,24

#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 3/ 2	1713024	100	10
3	SMKDS 3/ 3	1713037	100	15
4	SMKDS 3/ 4	1713082	100	20
6	SMKDS 3/ 6	1713121	50	30
8	SMKDS 3/ 8	1713066	50	40
12	SMKDS 3/12	1713105	50	60

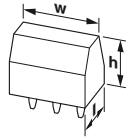
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 3/ 2-5,08	1713723	100	10,16
3	SMKDS 3/ 3-5,08	1713736	100	15,24
4	SMKDS 3/ 4-5,08	1713040	100	20,32
5	SMKDS 3/ 5-5,08	1713309	50	25,4
6	SMKDS 3/ 6-5,08	1713286	50	30,48
7	SMKDS 3/ 7-5,08	1888849	50	35,56
9	SMKDS 3/ 9-5,08	1809597	50	45,72
15	SMKDS 3/15-5,08	1809607	50	76,2
18	SMKDS 3/18-5,08	1809610	50	91,44

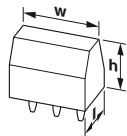


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSFW 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	20,5
Bauhöhe h	11,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSFW 3/ 2	1771529	50	10
3	MKDSFW 3/ 3	1771260	50	15



#### Technische Daten

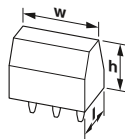
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKDSF 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	18
Bauhöhe h	11,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSF 3/ 2	1712025	50	10
3	MKDSF 3/ 3	1712038	50	15

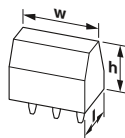


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKDSF 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	18
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSF 3/ 2-5,08	1712724	50	10,16
3	MKDSF 3/ 3-5,08	1712737	50	15,24



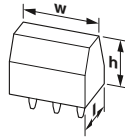
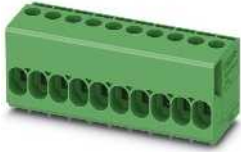
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TDPT 2,5/...-SC, Lineares Doppel-Pinning

neu



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 2,5/ 2-SC-5,08	1017491	50	10,96
3	TDPT 2,5/ 3-SC-5,08	1017492	50	16,04
4	TDPT 2,5/ 4-SC-5,08	1017493	50	21,12
5	TDPT 2,5/ 5-SC-5,08	1017494	50	26,2
6	TDPT 2,5/ 6-SC-5,08	1017495	50	31,28
7	TDPT 2,5/ 7-SC-5,08	1017496	50	36,36
8	TDPT 2,5/ 8-SC-5,08	1017497	50	41,44
9	TDPT 2,5/ 9-SC-5,08	1017498	50	46,52
10	TDPT 2,5/ 10-SC-5,08	1017499	50	51,6
11	TDPT 2,5/ 11-SC-5,08	1017501	50	56,68
12	TDPT 2,5/ 12-SC-5,08	1017502	50	61,76

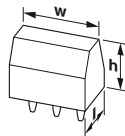


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	150 / 20	300 / 10
AWG		24-12	24-12	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 3/ 2	1721029	50	12,5
3	MKKDS 3/ 3	1721032	50	17,5
4	MKKDS 3/ 4	1703895	50	22,5
9	MKKDS 3/ 9	1805119	50	47,5
10	MKKDS 3/10	1703252	50	52,5



#### Technische Daten

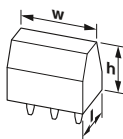
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	22 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MKKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 3/ 2-5,08	1721728	50	12,7
3	MKKDS 3/ 3-5,08	1721731	50	17,78
4	MKKDS 3/ 4-5,08	1889987	50	22,86
5	MKKDS 3/ 5-5,08	1907759	50	27,94
8	MKKDS 3/ 8-5,08	1870909	50	43,18
13	MKKDS 3/13-5,08	1864888	50	17,78
20	MKKDS 3/20-5,08	1709947	10	104,14

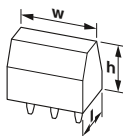


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	22 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSG 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22,3
Bauhöhe h	31,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSG 3/ 2	1721090	50	10
3	MKKDSG 3/ 3	1721087	50	15

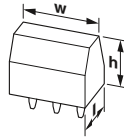


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 10	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,1
Bauhöhe h	31,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSH 3/ 2	1721045	50	10
2	MKKDSH 3/ 2	1721045	50	10

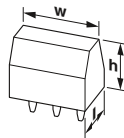


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	33,6
Bauhöhe h	44,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DS 3/ 2-5,08	1723014	50	12,7
3	MK3DS 3/ 3-5,08	1723027	50	17,78



#### Technische Daten

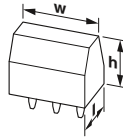
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 20	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,1
Bauhöhe h	44,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSH 3/ 2-5,08	1723182	50	10,16
3	MK3DSH 3/ 3-5,08	1723195	50	15,24

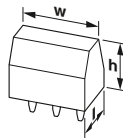


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSMH 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	23,1
Bauhöhe h	44,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSMH 3/ 2-5,08	1723205	50	10,16
3	MK3DSMH 3/ 3-5,08	1723218	50	15,24



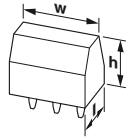
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	22 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MKKDSH 3-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,1
Bauhöhe h	31,5

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDSH 3/ 2-EX	1869790	50	10
3	MKKDSH 3/ 3-EX	1869800	50	15

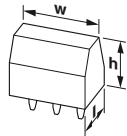


#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 01ATEX2130 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0019 U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 12 / 24 - 14
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6 Nm
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 24 / 2,5
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSH 3-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,1
Bauhöhe h	44,8

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSH 3/ 2-5,08-EX	1869774	50	10,16
3	MK3DSH 3/ 3-5,08-EX	1869787	50	15,24



#### Technische Daten

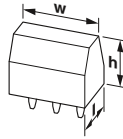
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 01ATEX2130 U
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0019 U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 12 / 24 - 14
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] 0,5 - 0,6 Nm
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 24 / 2,5
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MK3DSMH 3-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	23,1
Bauhöhe h	44,8

ERC  
Ex: EAC Ex

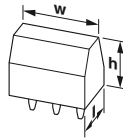


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MK3DSMH 3/ 2-5,08-EX	1870255	50	10,16
3	MK3DSMH 3/ 3-5,08-EX	1870268	50	15,24

Technische Daten		
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 01ATEX2130 U	
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0019 U	
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG	24 - 12 / 24 - 14
Abisolierlänge	[mm]	7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	22 / 2,5
Bemessungsspannung	[V]	176
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

KDS 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	17,55
Bauhöhe h	18

ERC

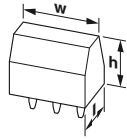


Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 2,5	1705016	50	5

Technische Daten		
Anschlussvermögen		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	9
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm
Elektrische Kenndaten		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250 400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)		
Use Group	B C D	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15 - 300 / 10
AWG	30-12 - 30-12	
Approbationsdaten (CSA)		
Use Group	B C D	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG	24-12 - 24-12	
Allgemeine Daten		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

KDS 3-MT, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	27
Bauhöhe h	37



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 3-MT	1780015	50	5,08

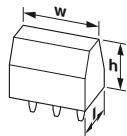


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

KDS 3-PMT, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	27
Bauhöhe h	36



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 3-PMT	1780028	50	5,08



#### Technische Daten

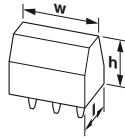
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDS 3, Lineares Pinning

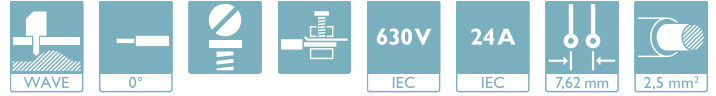


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11,2
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDS 3/ 2-7,62	1731721	100	15,24
3	GMKDS 3/ 3-7,62	1731734	100	22,86

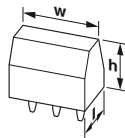


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMKDSP 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSP 3/ 2	1732021	50	15
3	GMKDSP 3/ 3	1732034	50	22,5

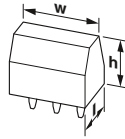


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMKDSP 3, Lineares Pinning

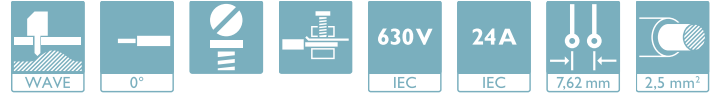


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMKDSP 3/ 2-7,62	1732720	50	15,24
3	GMKDSP 3/ 3-7,62	1732733	50	22,86

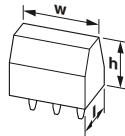


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GSMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDS 3/ 2	1733020	100	15
3	GSMKDS 3/ 3	1733033	100	22,5



#### Technische Daten

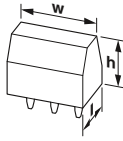
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / II		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GSMKDS 3, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	16
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GSMKDS 3/ 2-7,62	1733729	100	15,24
3	GSMKDS 3/ 3-7,62	1733732	100	22,86

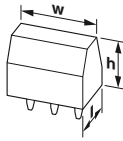


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / II		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA 5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,3
Länge l	19,5
Bauhöhe h	18,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-H/SA 5/ 2	1868665	20	12,5
3	FRONT 2,5-H/SA 5/ 3	1700121	20	17,5
4	FRONT 2,5-H/SA 5/ 4	1700781	20	22,5
5	FRONT 2,5-H/SA 5/ 5	1724660	20	27,5
6	FRONT 2,5-H/SA 5/ 6	1891975	20	32,5
8	FRONT 2,5-H/SA 5/ 8	1724673	20	42,5
9	FRONT 2,5-H/SA 5/ 9	1744109	20	47,5
10	FRONT 2,5-H/SA 5/ 10	1773264	20	52,5
11	FRONT 2,5-H/SA 5/ 11	1701382	20	57,5
12	FRONT 2,5-H/SA 5/ 12	1892893	20	62,5
14	FRONT 2,5-V/SA10/14	1737967	10	72,5



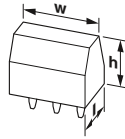
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 17	300 / 20
AWG		30-12	30-12	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H/SA10, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	18,5
Bauhöhe h	18,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-H/SA10/ 2	1724657	20	12,5
3	FRONT 2,5-H/SA10/ 3	1904215	20	17,5
4	FRONT 2,5-H/SA10/ 4	1773170	20	22,5
5	FRONT 2,5-H/SA10/ 5	1773183	20	27,5
6	FRONT 2,5-H/SA10/ 6	1773196	20	32,5
8	FRONT 2,5-H/SA10/ 8	1773219	20	42,5
9	FRONT 2,5-H/SA10/ 9	1773222	20	47,5
10	FRONT 2,5-H/SA10/10	1773235	20	52,5
11	FRONT 2,5-H/SA10/11	1773248	20	57,5
12	FRONT 2,5-H/SA10/12	1773251	20	62,5

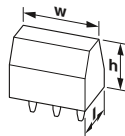


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 17	300 / 20
AWG		30-12	30-12	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA 5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	20



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-V/SA 5/ 2	1700244	20	12,5
3	FRONT 2,5-V/SA 5/ 3	1700134	20	17,5
5	FRONT 2,5-V/SA 5/ 5	1700354	20	27,5
6	FRONT 2,5-V/SA 5/ 6	1700231	20	32,5
7	FRONT 2,5-V/SA 5/ 7	1724152	20	37,5
8	FRONT 2,5-V/SA 5/ 8	1700710	20	42,5
9	FRONT 2,5-V/SA 5/ 9	1724165	20	47,5
10	FRONT 2,5-V/SA 5/10	1700765	20	52,5
11	FRONT 2,5-V/SA 5/11	1700118	20	57,5
12	FRONT 2,5-V/SA 5/12	1889974	20	62,5



#### Technische Daten

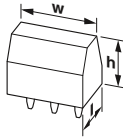
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 17	300 / 10
AWG		30-12	30-12	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V/SA10, Lineares Doppel-Pinping



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	20



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT 2,5-V/SA10/ 2	1704114	20	12,5
3	FRONT 2,5-V/SA10/ 3	1704897	20	17,5
4	FRONT 2,5-V/SA10/ 4	1732238	20	22,5
5	FRONT 2,5-V/SA10/ 5	1773277	20	27,5
6	FRONT 2,5-V/SA10/ 6	1701230	20	32,5
7	FRONT 2,5-V/SA10/ 7	1773280	20	37,5
8	FRONT 2,5-V/SA10/ 8	1704127	20	42,5
9	FRONT 2,5-V/SA10/ 9	1704907	20	47,5
10	FRONT 2,5-V/SA10/10	1700778	20	52,5
11	FRONT 2,5-V/SA10/11	1773293	20	57,5
12	FRONT 2,5-V/SA10/12	1931741	20	62,5
14	FRONT 2,5-V/SA10/14	1737967	10	72,5

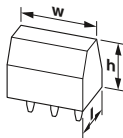


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 17	300 / 10
AWG		30-12	30-12	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-H-EX, Lineares Pinping



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	19,5
Bauhöhe h	19



Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 2,5-H/SA 5-EX	1701159	50	5

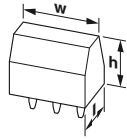


#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2G / Ex eb IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 00ATEX2053 U	
IECEx-Zertifikat		IECEx KEM 07.0023 U	
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / -	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT 2,5-V-EX, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	19,5

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 2,5-V/SA 5-EX	1701162	50	7,5

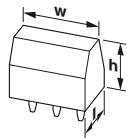


#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex eb IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 00ATEX2053 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 07.0023 U		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,4 - 0,5 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/..-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	10,5
Bauhöhe h	13,6

ERC CB

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-5,0-H	1792863	250	10
3	PTS 1,5/ 3-5,0-H	1792876	250	15
4	PTS 1,5/ 4-5,0-H	1792889	250	20
5	PTS 1,5/ 5-5,0-H	1792892	100	25
6	PTS 1,5/ 6-5,0-H	1792902	100	30
7	PTS 1,5/ 7-5,0-H	1792915	100	35
8	PTS 1,5/ 8-5,0-H	1792928	100	40
9	PTS 1,5/ 9-5,0-H	1792931	100	45
10	PTS 1,5/10-5,0-H	1792944	100	50
11	PTS 1,5/11-5,0-H	1792957	50	55
12	PTS 1,5/12-5,0-H	1792960	50	60



#### Technische Daten

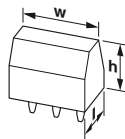
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG		26-14	26-14
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTDA 2,5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 2,5/ 2-5,0	1725302	50	11,4
3	PTDA 2,5/ 3-5,0	1725315	50	15
4	PTDA 2,5/ 4-5,0	1725328	50	20
5	PTDA 2,5/ 5-5,0	1725341	50	25
6	PTDA 2,5/ 6-5,0	1725354	50	30
7	PTDA 2,5/ 7-5,0	1725367	50	35
8	PTDA 2,5/ 8-5,0	1725380	50	40
9	PTDA 2,5/ 9-5,0	1725393	50	45
10	PTDA 2,5/10-5,0	1725406	50	50
11	PTDA 2,5/11-5,0	1725419	50	55
12	PTDA 2,5/12-5,0	1725432	50	60
13	PTDA 2,5/13-5,0	1725445	50	65
14	PTDA 2,5/14-5,0	1725458	50	70
15	PTDA 2,5/15-5,0	1725471	50	75
16	PTDA 2,5/16-5,0	1725484	50	80

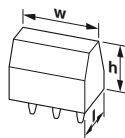


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		24-14	-	24-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-H-5,0	1990973	100	11,4
3	SPT 2,5/ 3-H-5,0	1990986	100	16,4
4	SPT 2,5/ 4-H-5,0	1990999	100	21,4
5	SPT 2,5/ 5-H-5,0	1991008	100	26,4
6	SPT 2,5/ 6-H-5,0	1991011	100	31,4
7	SPT 2,5/ 7-H-5,0	1991024	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-H-5,0	1991037	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-H-5,0	1991040	50	46,4
10	SPT 2,5/10-H-5,0	1991053	50	51,4
11	SPT 2,5/11-H-5,0	1991066	50	56,4
12	SPT 2,5/12-H-5,0	1991079	50	61,4

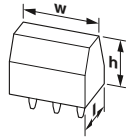
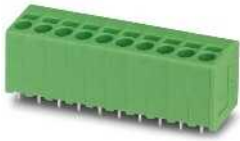


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-V-5,0	1991095	100	11,4
3	SPT 2,5/ 3-V-5,0	1991105	100	16,4
4	SPT 2,5/ 4-V-5,0	1991118	100	21,4
5	SPT 2,5/ 5-V-5,0	1991121	100	26,4
6	SPT 2,5/ 6-V-5,0	1991134	100	31,4
7	SPT 2,5/ 7-V-5,0	1991147	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-V-5,0	1991150	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-V-5,0	1991163	50	46,4
10	SPT 2,5/10-V-5,0	1991176	50	51,4
11	SPT 2,5/11-V-5,0	1991189	50	56,4
12	SPT 2,5/12-V-5,0	1991192	50	61,4

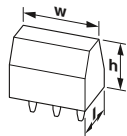


#### Technische Daten

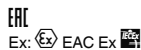
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-H-EX, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-H-5,0-EX	1732386	50	11,4
3	SPT 2,5/ 3-H-5,0-EX	1732399	50	16,4
4	SPT 2,5/ 4-H-5,0-EX	1732409	50	21,4
5	SPT 2,5/ 5-H-5,0-EX	1732412	50	26,4
6	SPT 2,5/ 6-H-5,0-EX	1732425	50	31,4
7	SPT 2,5/ 7-H-5,0-EX	1732438	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-H-5,0-EX	1732441	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-H-5,0-EX	1732454	50	46,4
10	SPT 2,5/10-H-5,0-EX	1732467	50	51,4
11	SPT 2,5/11-H-5,0-EX	1732470	50	56,4
12	SPT 2,5/12-H-5,0-EX	1732483	50	61,4



#### Technische Daten

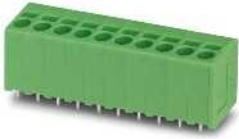
Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2G / Ex eb IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 07ATEX0193 U		
IECEX-Zertifikat		IECEX KEM 07.0057 U		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
starr / flexibel	AWG	24 - 14 / 24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	- / -		
Bemessungsspannung	[V]	176		
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

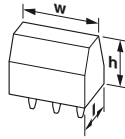
## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V-EX, Lineares Doppel-Pinning



Ex: EAC Ex



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 2,5/ 2-V-5,0-EX	1732496	50	11,4
3	SPT 2,5/ 3-V-5,0-EX	1732506	50	16,4
4	SPT 2,5/ 4-V-5,0-EX	1732519	50	21,4
5	SPT 2,5/ 5-V-5,0-EX	1732522	50	26,4
6	SPT 2,5/ 6-V-5,0-EX	1732535	50	31,4
7	SPT 2,5/ 7-V-5,0-EX	1732548	50	36,4
8	SPT 2,5/ 8-V-5,0-EX	1732551	50	41,4
9	SPT 2,5/ 9-V-5,0-EX	1732564	50	46,4
10	SPT 2,5/10-V-5,0-EX	1732577	50	51,4
11	SPT 2,5/11-V-5,0-EX	1732580	50	56,4
12	SPT 2,5/12-V-5,0-EX	1732593	50	61,4



#### Technische Daten

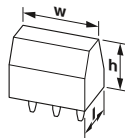
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-H-EX PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



Ex:



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	14,4
Bauhöhe h	13,5

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 1	1034484	50	23,9
4	SPT 2,5/ 4-H-EX PROFINET 2	1034522	50	23,9



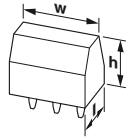
#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344  II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / -
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0



### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SPT 2,5/...-V-EX PROFINET, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	13,5
Bauhöhe h	14,4

Ex:

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1	1034421	50	23,9
4	SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 2	1034460	50	23,9

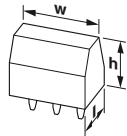


#### Technische Daten

Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 07ATEX0193 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 07.0057 U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / -
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKDSO 2,5/...-L1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,8
Bauhöhe h	15,9

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKDSO 2,5/ 2-L1	1857811	50	10,6
3	FKDSO 2,5/ 3-L1	1868020	50	15,6
4	FKDSO 2,5/ 4-L1	1857837	50	20,6
1	FKDSO 2,5/ 1-L1	1857824	50	5,6



#### Technische Daten

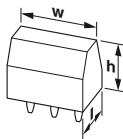
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,5 - 1
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 20 / 2,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 200 320 320
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 20 - 150 / 15
AWG	24-12 - 24-12
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKDSO 2,5/..R1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,8
Bauhöhe h	15,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKDSO 2,5/ 2-R1	1857840	50	10,6
1	FKDSO 2,5/ 1-R1 CBK	1857853	50	5,6
3	FKDSO 2,5/ 3-R1	1868033	50	15,6
4	FKDSO 2,5/ 4-R1	1857866	50	20,6



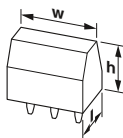
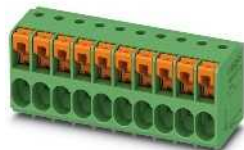
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	150 / 15
AWG		24-12	-	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TDPT 2,5/..-SP, Lineares Doppel-Pinning

neu



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 2,5/ 2-SP-5,08	1017503	50	10,96
3	TDPT 2,5/ 3-SP-5,08	1017504	50	16,04
4	TDPT 2,5/ 4-SP-5,08	1017505	50	21,12
5	TDPT 2,5/ 5-SP-5,08	1017506	50	26,2
6	TDPT 2,5/ 6-SP-5,08	1017507	50	31,28
7	TDPT 2,5/ 7-SP-5,08	1017508	50	36,36
8	TDPT 2,5/ 8-SP-5,08	1017509	50	41,44
9	TDPT 2,5/ 9-SP-5,08	1017510	50	46,52
10	TDPT 2,5/ 10-SP-5,08	1017511	50	51,6
11	TDPT 2,5/ 11-SP-5,08	1017512	50	56,68
12	TDPT 2,5/ 12-SP-5,08	1017513	50	61,76

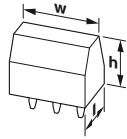


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	150 / 20	300 / 10
AWG		24-12	24-12	24-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PTS 1,5/..-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,5
Länge l	10,5
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-7,5-H	1703083	250	12,5
3	PTS 1,5/ 3-7,5-H	1703084	250	20
4	PTS 1,5/ 4-7,5-H	1703086	250	27,5
5	PTS 1,5/ 5-7,5-H	1703087	100	35
6	PTS 1,5/ 6-7,5-H	1703088	100	42,5
7	PTS 1,5/ 7-7,5-H	1703090	100	50
8	PTS 1,5/ 8-7,5-H	1703091	100	57,5
9	PTS 1,5/ 9-7,5-H	1703093	100	65
10	PTS 1,5/10-7,5-H	1703094	100	72,5
11	PTS 1,5/11-7,5-H	1703095	50	80
12	PTS 1,5/12-7,5-H	1703096	50	87,5

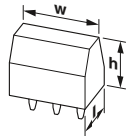


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 15
AWG		26-14	-	26-14
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS 2,5-THT, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	16,85
Bauhöhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2 THT	1703718	50	10,16
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3 THT	1994678	50	15,24



#### Technische Daten

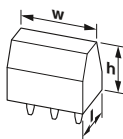
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS(A) 2,5, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,85
Bauhöhe h	14,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2	1932326	50	36,56
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3	1799167	50	16,24
4	ZFKDSA 2,5-5,08- 4	1714618	50	21,32
5	ZFKDSA 2,5-5,08- 5	1704332	50	26,4
6	ZFKDSA 2,5-5,08- 6	1703651	50	31,48
10	ZFKDSA 2,5-5,08-10	1932339	50	51,8
12	ZFKDSA 2,5-5,08-12	1703652	50	61,96

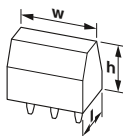
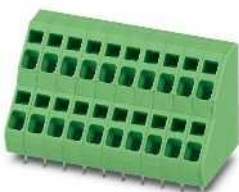


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	24 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKKDS(A) 2,5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	24
Bauhöhe h	25,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKKDSA 2,5-5,08- 2	1703194	50	11,16
3	ZFKKDSA 2,5-5,08- 3	1710313	50	16,24
4	ZFKKDSA 2,5-5,08- 4	1760620	50	21,32
5	ZFKKDSA 2,5-5,08- 5	1702717	50	26,4
6	ZFKKDSA 2,5-5,08- 6	1702718	50	31,48
9	ZFKKDSA 2,5-5,08- 9	1710766	50	46,72
11	ZFKKDSA 2,5-5,08-11	1702719	50	56,88

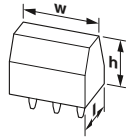


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ZFKDS(A) 2,5-EX, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,85
Bauhöhe h	14,2

ERC

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZFKDSA 2,5-5,08- 2 EX	1705936	50	11,16
3	ZFKDSA 2,5-5,08- 3 EX	1835341	50	16,24
5	ZFKDSA 2,5-5,08- 5 EX	1848228	50	26,4



#### Technische Daten

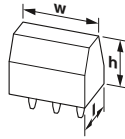
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2G / Ex eb IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	PTB 06ATEX1073 U
IECEx-Zertifikat	IECEx PTB 06.0096.U
<b>Anschlussvermögen</b>	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 4 / 0,2 - 2,5
starr / flexibel	AWG 24 - 14 / 24 - 16
Abisolierlänge	[mm] 7
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm] -
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] - / -
Bemessungsspannung	[V] 137
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 2,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	9
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-5,0-H	1935776	250	10
3	PT 2,5/ 3-5,0-H	1935789	250	15
4	PT 2,5/ 4-5,0-H	1935792	250	20
5	PT 2,5/ 5-5,0-H	1935802	100	25
6	PT 2,5/ 6-5,0-H	1935815	100	30
7	PT 2,5/ 7-5,0-H	1935828	100	35
8	PT 2,5/ 8-5,0-H	1935831	100	40
9	PT 2,5/ 9-5,0-H	1935844	100	45
10	PT 2,5/10-5,0-H	1935857	100	50
11	PT 2,5/11-5,0-H	1935860	50	55
12	PT 2,5/12-5,0-H	1935873	50	60
13	PT 2,5/13-5,0-H	1935886	50	65
14	PT 2,5/14-5,0-H	1935899	50	70
15	PT 2,5/15-5,0-H	1935909	50	75
16	PT 2,5/16-5,0-H	1935912	50	80

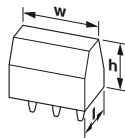


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		20-12	-	20-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 2,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	13,5
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-5,0-V	1987724	250	10
3	PT 2,5/ 3-5,0-V	1987737	250	15
4	PT 2,5/ 4-5,0-V	1987740	250	20
5	PT 2,5/ 5-5,0-V	1987753	100	25
6	PT 2,5/ 6-5,0-V	1987766	100	30
7	PT 2,5/ 7-5,0-V	1987779	100	35
8	PT 2,5/ 8-5,0-V	1987782	100	40
9	PT 2,5/ 9-5,0-V	1987795	100	45
10	PT 2,5/10-5,0-V	1987805	100	50
11	PT 2,5/11-5,0-V	1987818	50	55
12	PT 2,5/12-5,0-V	1987821	50	60
13	PT 2,5/13-5,0-V	1987834	50	65
14	PT 2,5/14-5,0-V	1987847	50	70
15	PT 2,5/15-5,0-V	1987850	50	75
16	PT 2,5/16-5,0-V	1987863	50	80



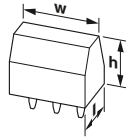
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	-	300 / 10
AWG		20-12	-	20-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 7,5 mm

PT 2,5/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	9
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-7,5-H	1988105	250	15
3	PT 2,5/ 3-7,5-H	1988118	250	22,5
4	PT 2,5/ 4-7,5-H	1988121	250	30
5	PT 2,5/ 5-7,5-H	1988134	100	37,5
6	PT 2,5/ 6-7,5-H	1988147	100	45
7	PT 2,5/ 7-7,5-H	1988150	100	52,5
8	PT 2,5/ 8-7,5-H	1988163	100	60
9	PT 2,5/ 9-7,5-H	1988176	100	67,5
10	PT 2,5/10-7,5-H	1988189	100	75
11	PT 2,5/11-7,5-H	1988192	50	82,5
12	PT 2,5/12-7,5-H	1988202	50	90
13	PT 2,5/13-7,5-H	1988215	50	97,5
14	PT 2,5/14-7,5-H	1988228	50	105
15	PT 2,5/15-7,5-H	1988231	50	112,5
16	PT 2,5/16-7,5-H	1988244	50	120

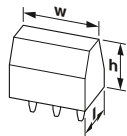


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	150 / 20	300 / 10
AWG		20-12	20-12	20-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 7,5 mm

PT 2,5/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	13,5
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 2,5/ 2-7,5-V	1987957	250	15
3	PT 2,5/ 3-7,5-V	1987960	250	22,5
4	PT 2,5/ 4-7,5-V	1987973	250	30
5	PT 2,5/ 5-7,5-V	1987986	100	37,5
6	PT 2,5/ 6-7,5-V	1987999	100	45
7	PT 2,5/ 7-7,5-V	1988008	100	52,5
8	PT 2,5/ 8-7,5-V	1988011	100	60
9	PT 2,5/ 9-7,5-V	1988024	100	67,5
10	PT 2,5/10-7,5-V	1988037	100	75
11	PT 2,5/11-7,5-V	1988040	50	82,5
12	PT 2,5/12-7,5-V	1988053	50	90
13	PT 2,5/13-7,5-V	1988066	50	97,5
14	PT 2,5/14-7,5-V	1988079	50	105
15	PT 2,5/15-7,5-V	1988082	50	112,5
16	PT 2,5/16-7,5-V	1988095	50	120



#### Technische Daten

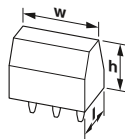
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	6,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,45 - 0,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	150 / 20	300 / 10
AWG		20-12	20-12	20-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

KDS 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	20,6
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDS 4	1780507	50	7,5
4	KDS 4/4	1734083	50	30

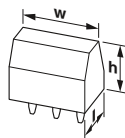


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,6 - 0,8 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		28-10	-	28-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

KDSP 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	20,6
Bauhöhe h	18



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	KDSP 4	1780536	50	7,5
1	KDSP 4/1	1714029	50	7,5
3	KDSP 4/3	1705668	50	22,5

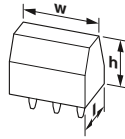


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,6 - 0,8 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		28-10	-	28-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,1
Länge l	12,5
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-6,35	1714955	50	12,7
3	MKDS 5/ 3-6,35	1714968	50	19,05
4	MKDS 5/ 4-6,35	1706756	50	25,4
5	MKDS 5/ 5-6,35	1713985	50	31,75
6	MKDS 5/ 6-6,35	1713969	50	38,1
8	MKDS 5/ 8-6,35	1713927	50	50,8
10	MKDS 5/10-6,35	1713888	50	63,5
12	MKDS 5/12-6,35	1713846	50	76,2
14	MKDS 5/14-6,35	1713804	50	88,9

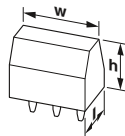


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-10	-	28-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

SMKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 5/ 2-6,35	1720033	50	12,7
3	SMKDS 5/ 3-6,35	1720046	50	19,05



#### Technische Daten

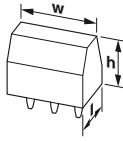
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-10	-	28-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	28
Bauhöhe h	38,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 5/ 2-6,35	1719031	50	12,7
3	MKKDS 5/ 3-6,35	1719044	50	19,05

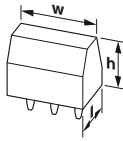


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		30-10	-	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-10	-	28-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

MKDS 5 N HV, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	15,85
Bauhöhe h	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5N HV/ 2-ZB-6,35	1777545	50	12,7
3	MKDS 5N HV/ 3-ZB-6,35	1777558	50	19,05
4	MKDS 5N HV/ 4-ZB-6,35	1777561	50	25,4
5	MKDS 5N HV/ 5-ZB-6,35	1777574	50	31,75
6	MKDS 5N HV/ 6-ZB-6,35	1777587	50	38,1
7	MKDS 5N HV/ 7-ZB-6,35	1777590	50	44,45
8	MKDS 5N HV/ 8-ZB-6,35	1777600	50	50,8
9	MKDS 5N HV/ 9-ZB-6,35	1777613	50	57,15
10	MKDS 5N HV/10-ZB-6,35	1777626	50	63,5
11	MKDS 5N HV/11-ZB-6,35	1777639	50	69,85
12	MKDS 5N HV/12-ZB-6,35	1777642	50	76,2

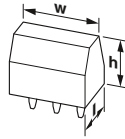


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 30	600 / 30	-
AWG		30-10	30-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 6,35 mm

TDPT 4/...-SC, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	20,75
Bauhöhe h	23,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 4/ 2-SC-6,35-ZB	1017514	50	13,5
3	TDPT 4/ 3-SC-6,35-ZB	1017515	50	19,85
4	TDPT 4/ 4-SC-6,35-ZB	1017516	50	26,2
5	TDPT 4/ 5-SC-6,35-ZB	1017517	50	32,55
6	TDPT 4/ 6-SC-6,35-ZB	1017519	50	38,9

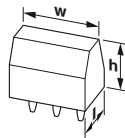


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 30	600 / 30
AWG		24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,1
Länge l	12,5
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-7,62	1868076	50	15,24
3	MKDS 5/ 3-7,62	1704936	50	22,86
5	MKDS 5/ 5-7,62	1704949	50	38,1
18	MKDS 5/18-7,62	1985438	50	137,16



#### Technische Daten

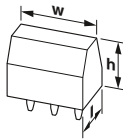
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 10
AWG		30-10	30-10
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,05
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5/ 2-9,5	1714971	50	19,04
3	MKDS 5/ 3-9,5	1714984	50	28,56
8	MKDS 5/ 8-9,5	1713914	50	76,16
10	MKDS 5/10-9,5	1713875	25	95,2
11	MKDS 5/11-9,5	1713859	50	104,72

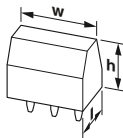


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	-
AWG		28-10	28-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	16
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5 HV/ 2-9,52	1902547	50	19,04
3	MKDS 5 HV/ 3-9,52	1904150	50	28,56
4	MKDS 5 HV/ 4-9,52	1906129	50	38,08
8	MKDS 5 HV/ 8-9,52	1933516	50	76,16

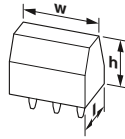


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKDS 5 HV, Zick-Zack-Pinning M



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	16
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 5 HV/ 2-9,52-Z	1907432	50	19,04
3	MKDS 5 HV/ 3-9,52-Z	1907429	50	28,56
4	MKDS 5 HV/ 4-9,52-Z	1760769	50	38,08
5	MKDS 5 HV/ 5-9,52-Z	1760772	50	47,6
6	MKDS 5 HV/ 6-9,52-Z	1757659	50	57,12

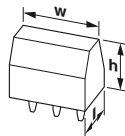


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 30	600 / 30	-
AWG		30-10	30-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

SMKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,5
Bauhöhe h	21,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMKDS 5/ 2-9,5	1720017	50	19,04
3	SMKDS 5/ 3-9,5	1720020	50	28,56



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 30	300 / 30	-
AWG		30-10	30-10	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	-
AWG		28-10	28-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

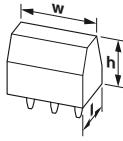


# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 9,52 mm

MKKDS 5, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,2
Länge l	28
Bauhöhe h	38,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKKDS 5/ 2-9,5	1719015	50	23,8
3	MKKDS 5/ 3-9,5	1719028	50	33,32

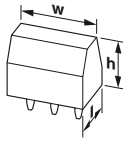


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	-
AWG		28-10	28-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT 4-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	26
Bauhöhe h	29,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 4-H-7,62	1703034	50	7,62
3	FRONT 4-H-7,62-3	1986097	10	22,86
4	FRONT 4-H-7,62-4	1703212	10	30,48
11	FRONT 4-H-7,62-11	1828374	10	83,82

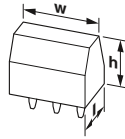


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	14		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		24-10	-	24-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		22-10	-	22-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT 4-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	27
Bauhöhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	FRONT 4-V-7,62	1703021	50	7,62
4	FRONT 4-V-7,62- 4	1930645	10	30,48

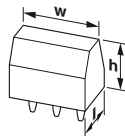


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5 / 0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	14		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		24-10	-	24-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
AWG		22-10	-	22-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-H, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	24,15
Bauhöhe h	14,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-H-7,5-ZB	1719192	50	16,8
3	SPT 5/ 3-H-7,5-ZB	1719202	50	24,3
4	SPT 5/ 4-H-7,5-ZB	1719215	50	31,8
5	SPT 5/ 5-H-7,5-ZB	1719228	50	39,3
6	SPT 5/ 6-H-7,5-ZB	1719231	50	46,8
7	SPT 5/ 7-H-7,5-ZB	1719244	50	54,3
8	SPT 5/ 8-H-7,5-ZB	1719257	50	61,8
9	SPT 5/ 9-H-7,5-ZB	1719260	50	69,3
10	SPT 5/10-H-7,5-ZB	1719273	50	76,8
11	SPT 5/11-H-7,5-ZB	1719286	50	84,3
12	SPT 5/12-H-7,5-ZB	1719299	50	91,8



#### Technische Daten

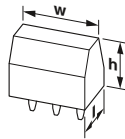
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 36	600 / 36	-
AWG		24-8	24-8	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	24,15
Bauhöhe h	19,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/2-H-7,5	1738131	50	16,8

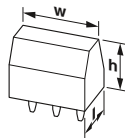


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 36	150 / 36	600 / 5
AWG		24-8	24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/...-V, Zick-Zack-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	18,5
Bauhöhe h	24,15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/2-V-7,5-ZB	1719312	50	16,8
3	SPT 5/3-V-7,5-ZB	1719325	50	24,3
4	SPT 5/4-V-7,5-ZB	1719338	50	31,8
5	SPT 5/5-V-7,5-ZB	1719341	50	39,3
6	SPT 5/6-V-7,5-ZB	1719354	50	46,8
7	SPT 5/7-V-7,5-ZB	1719367	50	54,3
8	SPT 5/8-V-7,5-ZB	1719370	50	61,8
9	SPT 5/9-V-7,5-ZB	1719383	50	69,3
10	SPT 5/10-V-7,5-ZB	1719396	50	76,8
11	SPT 5/11-V-7,5-ZB	1719406	50	84,3
12	SPT 5/12-V-7,5-ZB	1719419	50	91,8

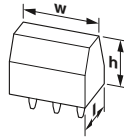


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 36	600 / 36	-
AWG		24-8	24-8	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPT 5/..-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	18,5
Bauhöhe h	24,15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 5/ 2-V-7,5	1738144	50	16,8
1	SPT 5/ 1-V-7,5	1719309	50	9,3

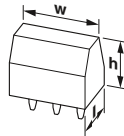


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 36	150 / 36	600 / 5
AWG		24-8	24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

SPTA 5/, lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	34



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 5/ 2-7,5-ZB	1819082	50	16,8
3	SPTA 5/ 3-7,5-ZB	1819095	50	24,3
4	SPTA 5/ 4-7,5-ZB	1819105	50	31,8
5	SPTA 5/ 5-7,5-ZB	1819118	50	39,3
6	SPTA 5/ 6-7,5-ZB	1819121	50	46,8
7	SPTA 5/ 7-7,5-ZB	1819134	50	54,3
8	SPTA 5/ 8-7,5-ZB	1819147	50	61,8
9	SPTA 5/ 9-7,5-ZB	1819150	50	69,3
10	SPTA 5/10-7,5-ZB	1819163	50	76,8
11	SPTA 5/11-7,5-ZB	1819176	50	84,3
12	SPTA 5/12-7,5-ZB	1819189	50	91,8



#### Technische Daten

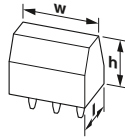
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 33	600 / 33	-
AWG		24-8	24-8	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 6,35 mm

TDPT 4/..-SP, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	20,75
Bauhöhe h	23,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 4/ 2-SP-6,35-ZB	1017521	50	13,5
3	TDPT 4/ 3-SP-6,35-ZB	1017522	50	19,85
4	TDPT 4/ 4-SP-6,35-ZB	1017523	50	26,2
5	TDPT 4/ 5-SP-6,35-ZB	1017524	50	32,55
6	TDPT 4/ 6-SP-6,35-ZB	1017525	50	38,9

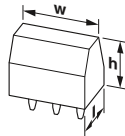


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 30	600 / 30
AWG		24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

ZFKDS(A) 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	23



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 4- 7,5	1907526	50	
2	ZFKDSA 4-7,5- 2	1709874	50	16,5
3	ZFKDSA 4-7,5- 3	1991891	50	24
4	ZFKDSA 4-7,5- 4	1736793	50	31,5
5	ZFKDSA 4-7,5- 5	1989191	50	39
6	ZFKDSA 4-7,5- 6	1934625	50	46,5
8	ZFKDSA 4- 7,5- 8	1932766	50	61,5

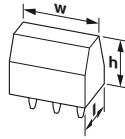


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	150 / 30
AWG		24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 10 mm

ZFKDS(A) 4, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	29
Bauhöhe h	23



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 4-10	1907539	50	11,5
2	ZFKDSA 4-10-2	1722545	50	21,5
3	ZFKDSA 4-10-3	1722558	50	31,5
4	ZFKDSA 4-10-4	1743744	50	41,5
5	ZFKDSA 4-10-5	1990368	50	51,5
6	ZFKDSA 4-10-6	1722561	50	61,5
10	ZFKDSA 4-10-10	1735419	50	101,5
12	ZFKDSA 4-10-12	1735422	10	121,5
14	ZFKDSA 4-10-14	1701240	20	141,5
16	ZFKDSA 4-10-16	1703825	50	161,5

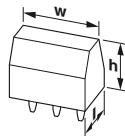


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLH 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	22,7
Bauhöhe h	24,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLH 5/ 2-7,5-ZF	1792106	25	16
3	PLH 5/ 3-7,5-ZF	1792119	25	23,5
4	PLH 5/ 4-7,5-ZF	1792122	25	31
5	PLH 5/ 5-7,5-ZF	1792135	25	38,5
6	PLH 5/ 6-7,5-ZF	1792148	25	46
7	PLH 5/ 7-7,5-ZF	1792151	25	53,5
8	PLH 5/ 8-7,5-ZF	1792164	25	61
9	PLH 5/ 9-7,5-ZF	1792177	25	68,5
10	PLH 5/10-7,5-ZF	1792180	25	76
11	PLH 5/11-7,5-ZF	1792193	25	83,5
12	PLH 5/12-7,5-ZF	1792203	25	91



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 27	600 / 27	-
AWG		24-10	24-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

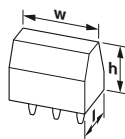


# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLH 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	19,8
Bauhöhe h	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PLH 5/ 1-7,5	1792096	25	22,75

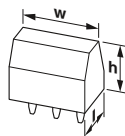


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 27	150 / 27	300 / 10
AWG		24-10	24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLA 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	26,4
Bauhöhe h	28,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLA 5/ 2-7,5-ZF	1792229	25	16
3	PLA 5/ 3-7,5-ZF	1792232	25	23,5
4	PLA 5/ 4-7,5-ZF	1792245	25	31
5	PLA 5/ 5-7,5-ZF	1792258	25	38,5
6	PLA 5/ 6-7,5-ZF	1792261	25	46
7	PLA 5/ 7-7,5-ZF	1792274	25	53,5
8	PLA 5/ 8-7,5-ZF	1792287	25	6
9	PLA 5/ 9-7,5-ZF	1792290	25	68,5
10	PLA 5/10-7,5-ZF	1792300	25	76
11	PLA 5/11-7,5-ZF	1792313	25	83,5
12	PLA 5/12-7,5-ZF	1792326	25	91



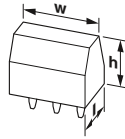
#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 27	600 / 27	-
AWG		24-10	24-10	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

PLA 5/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	-
Bauhöhe h	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PLA 5/ 1-7,5	1792216	25	

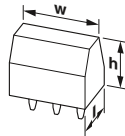


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 27	150 / 27
AWG		24-10	24-10
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 0 mm

PTSPL 6/..

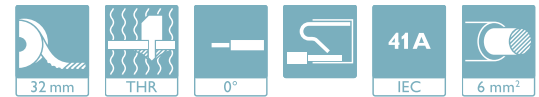


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,9
Länge l	14,95
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PTSPL-6/1-2X2 2,9 R32	1704837	250	
1	PTSPL-6/1-2X2 2,1 R32	1704836	250	0



#### Technische Daten

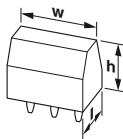
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 2,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	-	-
Bemessungsstoßspannung	[kV]	-	-
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		- / -	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-	

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

MKDS 10 HV, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,7
Bauhöhe h	30,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDS 10 HV/ 2-ZB-10,16	1709681	50	20,32
3	MKDS 10 HV/ 3-ZB-10,16	1709694	50	30,48
4	MKDS 10 HV/ 4-ZB-10,16	1709704	50	40,64
5	MKDS 10 HV/ 5-ZB-10,16	1709717	50	50,8
6	MKDS 10 HV/ 6-ZB-10,16	1709720	50	60,96
7	MKDS 10 HV/ 7-ZB-10,16	1709733	50	71,12
8	MKDS 10 HV/ 8-ZB-10,16	1709746	50	81,28
9	MKDS 10 HV/ 9-ZB-10,16	1709759	50	91,44
10	MKDS 10 HV/10-ZB-10,16	1709762	50	101,6
11	MKDS 10 HV/11-ZB-10,16	1709775	50	111,76
12	MKDS 10 HV/12-ZB-10,16	1709788	50	121,92

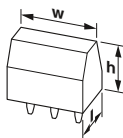


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60
AWG		20-6	20-6
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

MKDSP 10N, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	18,4
Bauhöhe h	29,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 10N/ 2-10,16	1773976	50	20,32
3	MKDSP 10N/ 3-10,16	1774137	50	30,48

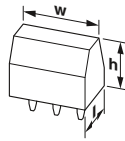


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 60	300 / 60
AWG		20-6	20-6
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TDPT 16/..-SC, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	31,9
Bauhöhe h	31,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 16/ 2-SC-10,16-ZB	1017526	50	21,34
3	TDPT 16/ 3-SC-10,16-ZB	1017527	50	31,5
4	TDPT 16/ 4-SC-10,16-ZB	1017528	50	41,66
5	TDPT 16/ 5-SC-10,16-ZB	1017529	50	51,82
6	TDPT 16/ 6-SC-10,16-ZB	1017530	50	61,98

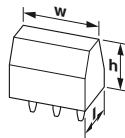


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,4 - 1,7 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 58	600 / 58
AWG		20-6	20-6
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 12,7 mm

MKDSP 10HV, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	22
Bauhöhe h	30,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 10HV/ 2-12,7	1929533	50	22,86
3	MKDSP 10HV/ 3-12,7	1929546	50	35,56



#### Technische Daten

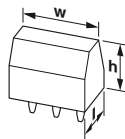
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5 Nm	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60
AWG		20-6	20-6
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-H, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	29
Bauhöhe h	30



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 16/ 2-H-10,0-ZB	1735781	50	21,8
3	SPT 16/ 3-H-10,0-ZB	1735794	50	31,8
4	SPT 16/ 4-H-10,0-ZB	1735804	50	41,8
5	SPT 16/ 5-H-10,0-ZB	1735817	50	51,8
6	SPT 16/ 6-H-10,0-ZB	1735820	50	61,8
7	SPT 16/ 7-H-10,0-ZB	1735833	50	71,8
8	SPT 16/ 8-H-10,0-ZB	1735846	50	81,8
9	SPT 16/ 9-H-10,0-ZB	1735859	50	91,8

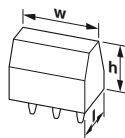


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-H, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	29
Bauhöhe h	30



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SPT 16/ 1-H-10,0	1735778	50	11,8

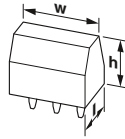


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	150 / 66	300 / 10
AWG		20-4	20-4	20-4
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-V, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	24,7
Bauhöhe h	31,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPT 16/ 2-V-10,0-ZB	1735875	50	21,8
3	SPT 16/ 3-V-10,0-ZB	1735888	50	31,8
4	SPT 16/ 4-V-10,0-ZB	1735891	50	41,8
5	SPT 16/ 5-V-10,0-ZB	1735901	50	51,8
6	SPT 16/ 6-V-10,0-ZB	1735914	50	61,8
7	SPT 16/ 7-V-10,0-ZB	1735927	50	71,8
8	SPT 16/ 8-V-10,0-ZB	1735930	50	81,8
9	SPT 16/ 9-V-10,0-ZB	1735943	50	91,8

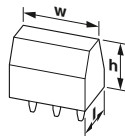


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPT 16/..-V, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	24,7
Bauhöhe h	31,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SPT 16/ 1-V-10,0	1735862	50	11,8



#### Technische Daten

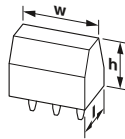
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	150 / 66	300 / 10
AWG		20-4	20-4	20-4
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

SPTA 16/, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	32,7
Bauhöhe h	38,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPTA 16/ 2-10,0-ZB	1819202	50	20
3	SPTA 16/ 3-10,0-ZB	1819215	50	30
4	SPTA 16/ 4-10,0-ZB	1819228	50	40
5	SPTA 16/ 5-10,0-ZB	1819231	50	50
6	SPTA 16/ 6-10,0-ZB	1819244	50	60
7	SPTA 16/ 7-10,0-ZB	1819257	50	70
8	SPTA 16/ 8-10,0-ZB	1819260	50	80
9	SPTA 16/ 9-10,0-ZB	1819273	50	90

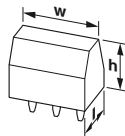


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 51	600 / 51	-
AWG		18-4	18-4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

TDPT 16/...-SP, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	31,9
Bauhöhe h	31,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TDPT 16/ 2-SP-10,16-ZB	1017531	50	17,74
3	TDPT 16/ 3-SP-10,16-ZB	1017532	50	27,9
4	TDPT 16/ 4-SP-10,16-ZB	1017533	50	38,06
5	TDPT 16/ 5-SP-10,16-ZB	1017534	50	48,22
6	TDPT 16/ 6-SP-10,16-ZB	1017535	50	58,38

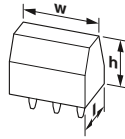


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 58	600 / 58	300 / 10
AWG		20-6	20-6	20-6
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 10 mm

ZFKDS(A) 10, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,5
Länge l	33,4
Bauhöhe h	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 10-10,00	1986628	50	15
1	ZFKDSA 10-11,7	1987054	50	11,7

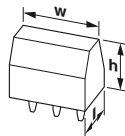


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 16 / 0,2 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	800
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	150 / 65	300 / 10
AWG		24-6	24-6	24-6
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Zugfederanschluss, Rastermaß: 15 mm

ZFKDS(A) 10, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,5
Länge l	33,4
Bauhöhe h	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	ZFKDS 10-15,00	1986631	50	16,7
2	ZFKDSA 10-15,00- 2	1739295	50	30
4	ZFKDSA 10-15,00- 4	1709303	50	61,7
1	ZFKDSA 10-16,7	1987067	50	16,7



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 16 / 0,2 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 65	600 / 65	-
AWG		24-6	24-6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

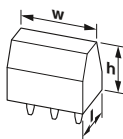


# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

PLH 16/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	30,5
Bauhöhe h	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLH 16/ 2-10	1770393	25	21,4
3	PLH 16/ 3-10	1770403	25	31,4
4	PLH 16/ 4-10	1770416	25	41,4
5	PLH 16/ 5-10	1770429	25	51,4
6	PLH 16/ 6-10	1770432	25	61,4
7	PLH 16/ 7-10	1770445	25	71,4
8	PLH 16/ 8-10	1770458	25	81,4
1	PLH 16/ 1-10	1703995	25	11,4

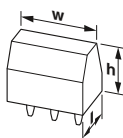


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	400	800
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 51	150 / 51	300 / 10
AWG		18-6	18-6	18-6
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 10 mm

PLH 16/, Zick-Zack-Pinning M



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	25
Bauhöhe h	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLH 16/ 2-10-ZF	1770461	25	21,4
3	PLH 16/ 3-10-ZF	1770474	25	31,4
4	PLH 16/ 4-10-ZF	1770487	25	41,4
5	PLH 16/ 5-10-ZF	1770490	25	51,4
6	PLH 16/ 6-10-ZF	1770500	25	61,4
7	PLH 16/ 7-10-ZF	1770513	25	71,4
8	PLH 16/ 8-10-ZF	1770526	25	81,4

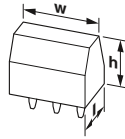


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 51	600 / 51	-
AWG		18-6	18-6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-Lock-Federanschluss, Rastermaß: 15 mm

PLH 16/, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	30,5
Bauhöhe h	33,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PLH 16/ 2-15	1770539	25	26,4
3	PLH 16/ 3-15	1770542	25	41,4
4	PLH 16/ 4-15	1770555	25	56,4
5	PLH 16/ 5-15	1770568	25	71,4
6	PLH 16/ 6-15	1770571	25	86,4
7	PLH 16/ 7-15	1770584	25	101,4
8	PLH 16/ 8-15	1770597	25	116,4



#### Technische Daten

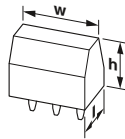
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 25	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66
AWG		18-4	18-4
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 25/ 2-15,00	1932588	25	30
3	MKDSP 25/ 3-15,00	1932591	25	45
4	MKDSP 25/ 4-15,00	1932601	25	60
5	MKDSP 25/ 5-15,00	1932614	25	75
6	MKDSP 25/ 6-15,00	1932627	25	90
7	MKDSP 25/ 7-15,00	1932630	25	105
8	MKDSP 25/ 8-15,00	1932643	25	120
9	MKDSP 25/ 9-15,00	1932656	10	135

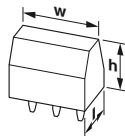


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		20-2	20-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25/...-FL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	MKDSP 25/ 1-15,00-FL	1932575	25	30

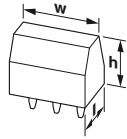


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		20-2	20-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

MKDSP 25/...-F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,5
Länge l	31
Bauhöhe h	39



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 25/ 2-15,00-F	1932494	25	60
3	MKDSP 25/ 3-15,00-F	1932504	25	75
4	MKDSP 25/ 4-15,00-F	1932517	25	90
5	MKDSP 25/ 5-15,00-F	1932520	25	105
6	MKDSP 25/ 6-15,00-F	1932533	25	120
7	MKDSP 25/ 7-15,00-F	1932546	25	135
8	MKDSP 25/ 8-15,00-F	1932559	25	150
9	MKDSP 25/ 9-15,00-F	1932562	25	165

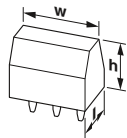


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		20-2	20-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 15 mm

SPT 35/...-V, lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5,9
Länge l	35,2
Bauhöhe h	38,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SPT 35/ 1-V-15,00	1845331	20	17,75
2	SPT 35/ 2-V-15,00	1845344	20	35,2
3	SPT 35/ 3-V-15,00	1845357	20	47,75
4	SPT 35/ 4-V-15,00	1845360	20	62,75
5	SPT 35/ 5-V-15,00	1845373	20	77,75



#### Technische Daten

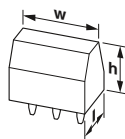
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 101	600 / 101	-
AWG		14-2	14-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Leiterquerschnitt bis 50 mm<sup>2</sup> (AWG 2/0)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50, Lineares 2x2-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32
Bauhöhe h	55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 50/ 2-17,5	1856126	10	37,5
3	MKDSP 50/ 3-17,5	1856139	10	55
4	MKDSP 50/ 4-17,5	1856142	10	72,5
5	MKDSP 50/ 5-17,5	1856155	10	90

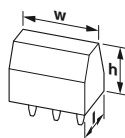


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 70 / 1,5 - 70		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		16 - 2/0		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	5,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	192 / 70		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 160	600 / 160	-
AWG		16	16	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50/...-FL, Lineares 2x2-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32
Bauhöhe h	55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	MKDSP 50/ 1-17,5-FL	1856168	10	32,6

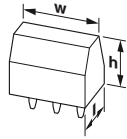


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 70 / 1,5 - 70		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		16 - 2/0		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	5,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	192 / 70		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 160	600 / 160	-
AWG		16	16	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 17,5 mm

MKDSP 50/...-F, Lineares 2x2-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32
Bauhöhe h	55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 50/ 2-17,5-F	1856171	10	62,7
3	MKDSP 50/ 3-17,5-F	1856184	10	80,2
4	MKDSP 50/ 4-17,5-F	1856197	10	97,7
5	MKDSP 50/ 5-17,5-F	1856207	10	115,2



#### Technische Daten

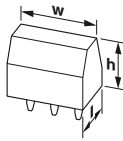
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 70 / 1,5 - 70		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		16 - 2/0		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	5,5 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	192 / 70		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 160	600 / 160	-
AWG		16	16	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplattenklemmen

## Nennquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (3/0)

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 20 mm

MKDSP 95/...-F, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	44
Bauhöhe h	69



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MKDSP 95/ 2-20,0-F	1841869	5	72
3	MKDSP 95/ 3-20,0-F	1841872	5	92
4	MKDSP 95/ 4-20,0-F	1841885	5	112
5	MKDSP 95/ 5-20,0-F	1841898	5	132

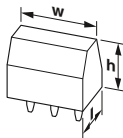


#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 16 / 25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25 / 16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	10 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenklemme, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 20 mm

MKDSP 95/...-F, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	44
Bauhöhe h	69



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	MKDSP 95/ 1-20,0-FL	1841856	5	52



#### Technische Daten

<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 16 / 25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25 / 16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 25		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	10 Nm		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		







# Leiterplatten-Steckverbinder

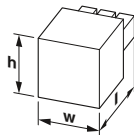
<b>Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)</b>	<b>132</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)</b>	<b>154</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)</b>	<b>239</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)</b>	<b>378</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)</b>	<b>382</b>
<b>Leiterquerschnitte bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 10)</b>	<b>402</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)</b>	<b>406</b>
<b>Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)</b>	<b>432</b>

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

FMC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	14
Höhe h	5,35



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 0,5/ 2-ST-2,54	1821096	200	5,58
3	FMC 0,5/ 3-ST-2,54	1821106	200	8,12
4	FMC 0,5/ 4-ST-2,54	1821119	200	10,66
5	FMC 0,5/ 5-ST-2,54	1821122	200	13,2
6	FMC 0,5/ 6-ST-2,54	1821135	200	15,74
7	FMC 0,5/ 7-ST-2,54	1821148	100	18,28
8	FMC 0,5/ 8-ST-2,54	1821151	100	20,82
9	FMC 0,5/ 9-ST-2,54	1821164	100	23,36
10	FMC 0,5/10-ST-2,54	1821177	100	25,9
11	FMC 0,5/11-ST-2,54	1821180	100	28,44
12	FMC 0,5/12-ST-2,54	1821193	100	30,98
13	FMC 0,5/13-ST-2,54	1821203	100	33,52
14	FMC 0,5/14-ST-2,54	1821216	100	36,06
15	FMC 0,5/15-ST-2,54	1821229	100	38,6
16	FMC 0,5/16-ST-2,54	1821232	100	41,14

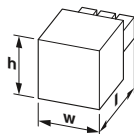


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6	-
AWG		26-20	26-20	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

MCC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16
Höhe h	3,95



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCC 0,5/ 2-ST-2,54	1012266	250	5,58
3	MCC 0,5/ 3-ST-2,54	1012267	250	8,12
4	MCC 0,5/ 4-ST-2,54	1012268	250	10,66
5	MCC 0,5/ 5-ST-2,54	1012269	100	13,2
6	MCC 0,5/ 6-ST-2,54	1012270	100	15,74
7	MCC 0,5/ 7-ST-2,54	1012271	100	18,28
8	MCC 0,5/ 8-ST-2,54	1012272	100	20,82
9	MCC 0,5/ 9-ST-2,54	1012273	100	23,36
10	MCC 0,5/10-ST-2,54	1012274	100	25,9
11	MCC 0,5/11-ST-2,54	1012276	100	28,44
12	MCC 0,5/12-ST-2,54	1012277	100	30,98
13	MCC 0,5/13-ST-2,54	1012278	100	33,52
14	MCC 0,5/14-ST-2,54	1012279	100	36,06
15	MCC 0,5/15-ST-2,54	1012281	100	38,6
16	MCC 0,5/16-ST-2,54	1012282	100	41,14

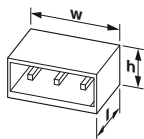


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,14 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	4,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	-	150 / 6
AWG		26-18	-	26-18
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MC 0,5/...-G-THR, Lineares Pinning

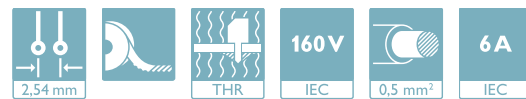


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,1
Bauhöhe h	4,85



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24	1821245	465	9,66
3	MC 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24	1821258	465	12,2
4	MC 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24	1821261	465	14,74
5	MC 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44	1821274	465	17,28
6	MC 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44	1821287	465	19,82
7	MC 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44	1821290	465	22,36
8	MC 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44	1821300	465	24,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R44	1821313	465	27,44
10	MC 0,5/10-G-2,54 P20 THR R44	1821326	465	29,98
11	MC 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56	1821339	465	32,52
12	MC 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56	1821342	465	35,06
13	MC 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56	1821355	465	37,6
14	MC 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56	1821368	465	40,14
15	MC 0,5/15-G-2,54 P20 THR R56	1821371	465	42,68
16	MC 0,5/16-G-2,54 P20 THR R56	1821384	465	45,22

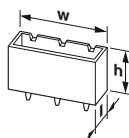


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MCV 0,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	4,85
Bauhöhe h	7,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,54 P20 THR R24	1821397	315	9,66
3	MCV 0,5/ 3-G-2,54 P20 THR R24	1821407	315	12,2
4	MCV 0,5/ 4-G-2,54 P20 THR R24	1821410	315	14,74
5	MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44	1821423	315	17,28
6	MCV 0,5/ 6-G-2,54 P20 THR R44	1821436	315	19,82
7	MCV 0,5/ 7-G-2,54 P20 THR R44	1821449	315	22,36
8	MCV 0,5/ 8-G-2,54 P20 THR R44	1821452	315	24,9
9	MCV 0,5/ 9-G-2,54 P20 THR R56	1821465	315	27,44
10	MCV 0,5/10-G-2,54 P20 THR R56	1821478	315	29,98
11	MCV 0,5/11-G-2,54 P20 THR R56	1821481	315	32,52
12	MCV 0,5/12-G-2,54 P20 THR R56	1821494	315	35,06
13	MCV 0,5/13-G-2,54 P20 THR R56	1821504	315	37,6
14	MCV 0,5/14-G-2,54 P20 THR R56	1821517	315	40,14
15	MCV 0,5/15-G-2,54 P20 THR R72	1821520	315	42,68
16	MCV 0,5/16-G-2,54 P20 THR R72	1821533	315	45,22



#### Technische Daten

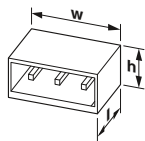
Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MC 0,5/...-G-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,1
Bauhöhe h	4,85



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1821698	465	9,66
3	MC 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1821708	465	12,2
4	MC 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1821711	465	14,74
5	MC 0,5/ 5-G-2,54 SMD R24	1821724	465	17,28
6	MC 0,5/ 6-G-2,54 SMD R44	1821737	465	19,82
7	MC 0,5/ 7-G-2,54 SMD R44	1821740	465	22,36
8	MC 0,5/ 8-G-2,54 SMD R44	1821753	465	24,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,54 SMD R44	1821766	465	27,44
10	MC 0,5/10-G-2,54 SMD R44	1821779	465	29,98
11	MC 0,5/11-G-2,54 SMD R56	1821782	465	32,52
12	MC 0,5/12-G-2,54 SMD R56	1821795	465	35,06
13	MC 0,5/13-G-2,54 SMD R56	1821805	465	37,6
14	MC 0,5/14-G-2,54 SMD R56	1821818	465	40,14
15	MC 0,5/15-G-2,54 SMD R56	1821821	465	42,68
16	MC 0,5/16-G-2,54 SMD R72	1821834	465	45,22

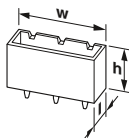


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

MCV 0,5/...-G-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	4,85
Bauhöhe h	7,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,54 SMD R24	1821546	315	9,66
3	MCV 0,5/ 3-G-2,54 SMD R24	1821559	315	12,2
4	MCV 0,5/ 4-G-2,54 SMD R24	1821562	315	14,74
5	MCV 0,5/ 5-G-2,54 SMD R44	1821575	315	17,28
6	MCV 0,5/ 6-G-2,54 SMD R44	1821588	315	19,82
7	MCV 0,5/ 7-G-2,54 SMD R44	1821591	315	22,36
8	MCV 0,5/ 8-G-2,54 SMD R44	1821601	315	24,9
9	MCV 0,5/ 9-G-2,54 SMD R56	1821614	315	27,44
10	MCV 0,5/10-G-2,54 SMD R56	1821627	315	29,98
11	MCV 0,5/11-G-2,54 SMD R56	1821630	315	32,52
12	MCV 0,5/12-G-2,54 SMD R56	1821643	315	35,06
13	MCV 0,5/13-G-2,54 SMD R56	1821656	315	37,6
14	MCV 0,5/14-G-2,54 SMD R56	1821669	315	40,14
15	MCV 0,5/15-G-2,54 SMD R72	1821672	315	42,68
16	MCV 0,5/16-G-2,54 SMD R72	1821685	315	45,22

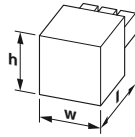
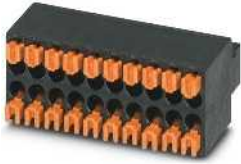


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

DFMC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15,85
Höhe h	10,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 0,5/ 2-ST-2,54	1844578	100	5,58
3	DFMC 0,5/ 3-ST-2,54	1844581	100	8,12
4	DFMC 0,5/ 4-ST-2,54	1844594	100	10,66
5	DFMC 0,5/ 5-ST-2,54	1844604	100	13,2
6	DFMC 0,5/ 6-ST-2,54	1844617	100	15,74
7	DFMC 0,5/ 7-ST-2,54	1844620	50	18,28
8	DFMC 0,5/ 8-ST-2,54	1844633	50	20,82
9	DFMC 0,5/ 9-ST-2,54	1844646	50	23,36
10	DFMC 0,5/10-ST-2,54	1844659	50	25,9
11	DFMC 0,5/11-ST-2,54	1844662	50	28,44
12	DFMC 0,5/12-ST-2,54	1844675	50	30,98
13	DFMC 0,5/13-ST-2,54	1844688	50	33,52
14	DFMC 0,5/14-ST-2,54	1844691	50	36,06
15	DFMC 0,5/15-ST-2,54	1844701	50	38,6
16	DFMC 0,5/16-ST-2,54	1844714	50	41,14

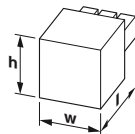


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6	-
AWG		26-20	26-20	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,54 mm

DMCC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16
Höhe h	6,49



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,14 - 0,75		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	4,5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCC 0,5/ 2-ST-2,54	1027603	100	5,58
3	DMCC 0,5/ 3-ST-2,54	1027605	100	8,12
4	DMCC 0,5/ 4-ST-2,54	1027606	100	10,66
5	DMCC 0,5/ 5-ST-2,54	1027607	100	13,2
6	DMCC 0,5/ 6-ST-2,54	1027608	100	15,74
7	DMCC 0,5/ 7-ST-2,54	1027609	50	18,28
8	DMCC 0,5/ 8-ST-2,54	1027610	50	20,82
9	DMCC 0,5/ 9-ST-2,54	1027611	50	23,36
10	DMCC 0,5/10-ST-2,54	1027612	50	25,9
11	DMCC 0,5/11-ST-2,54	1027613	50	28,44
12	DMCC 0,5/12-ST-2,54	1027614	50	30,98
13	DMCC 0,5/13-ST-2,54	1027615	50	33,52
14	DMCC 0,5/14-ST-2,54	1027616	50	36,06
15	DMCC 0,5/15-ST-2,54	1027617	50	38,6
16	DMCC 0,5/16-ST-2,54	1027618	50	41,14

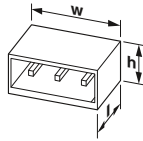


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMC 0,5/...-G1-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,64
Bauhöhe h	7,39



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R24	1844727	300	9,66
3	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24	1844730	300	12,2
4	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R44	1844743	300	11,46
5	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44	1844756	300	14
6	DMC 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44	1844769	300	16,54
7	DMC 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44	1844772	300	19,08
8	DMC 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44	1844785	300	21,62
9	DMC 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44	1844798	300	24,16
10	DMC 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44	1844808	300	26,7
11	DMC 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56	1844811	300	29,24
12	DMC 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72	1844824	300	31,78
13	DMC 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56	1844837	300	34,32
14	DMC 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72	1844840	300	36,86
15	DMC 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56	1844853	300	39,4
16	DMC 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72	1844866	300	41,94

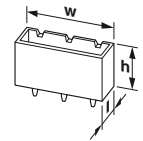


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMCV 0,5/...-G1-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,39
Bauhöhe h	7,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 P20THR R32	1844879	330	9,66
3	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 P20THR R24	1844882	330	12,2
4	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 P20THR R32	1844895	330	11,46
5	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 P20THR R44	1844905	330	14
6	DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 P20THR R44	1844918	330	16,54
7	DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 P20THR R44	1844921	330	19,08
8	DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 P20THR R44	1844934	330	21,62
9	DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 P20THR R44	1844947	330	24,16
10	DMCV 0,5/10-G1-2,54 P20THR R44	1844950	330	26,7
11	DMCV 0,5/11-G1-2,54 P20THR R56	1844963	330	29,24
12	DMCV 0,5/12-G1-2,54 P20THR R72	1844976	330	31,78
13	DMCV 0,5/13-G1-2,54 P20THR R56	1844989	330	34,32
14	DMCV 0,5/14-G1-2,54 P20THR R72	1844992	330	36,86
15	DMCV 0,5/15-G1-2,54 P20THR R56	1845001	330	39,4
16	DMCV 0,5/16-G1-2,54 P20THR R72	1845014	330	41,94

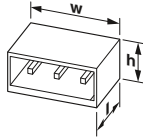


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMC 0,5/...-G1-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,64
Bauhöhe h	7,39



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R24	1845027	300	9,66
3	DMC 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	1845030	300	12,2
4	DMC 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R44	1845043	300	10,66
5	DMC 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	1845056	300	13,2
6	DMC 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44	1845069	300	15,74
7	DMC 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44	1845072	300	18,28
8	DMC 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44	1845085	300	20,82
9	DMC 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44	1845098	300	23,36
10	DMC 0,5/10-G1-2,54 SMD R44	1845108	300	25,9
11	DMC 0,5/11-G1-2,54 SMD R56	1845111	300	28,44
12	DMC 0,5/12-G1-2,54 SMD R72	1845124	300	30,98
13	DMC 0,5/13-G1-2,54 SMD R56	1845137	300	33,52
14	DMC 0,5/14-G1-2,54 SMD R72	1845140	300	36,06
15	DMC 0,5/15-G1-2,54 SMD R56	1845153	300	38,6
16	DMC 0,5/16-G1-2,54 SMD R72	1845166	300	41,14

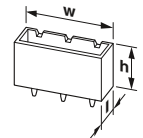


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,54 mm

DMCV 0,5/...-G1-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,39
Bauhöhe h	7,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 0,5/ 2-G1-2,54 SMD R32	1845179	330	9,66
3	DMCV 0,5/ 3-G1-2,54 SMD R24	1845182	330	12,2
4	DMCV 0,5/ 4-G1-2,54 SMD R32	1845195	330	10,66
5	DMCV 0,5/ 5-G1-2,54 SMD R44	1845205	330	13,2
6	DMCV 0,5/ 6-G1-2,54 SMD R44	1845218	330	15,74
7	DMCV 0,5/ 7-G1-2,54 SMD R44	1845221	330	18,28
8	DMCV 0,5/ 8-G1-2,54 SMD R44	1845234	330	20,82
9	DMCV 0,5/ 9-G1-2,54 SMD R44	1845247	330	23,36
10	DMCV 0,5/10-G1-2,54 SMD R44	1845250	330	25,9
11	DMCV 0,5/11-G1-2,54 SMD R56	1845263	330	28,44
12	DMCV 0,5/12-G1-2,54 SMD R72	1845276	330	30,98
13	DMCV 0,5/13-G1-2,54 SMD R56	1845289	330	33,52
14	DMCV 0,5/14-G1-2,54 SMD R72	1845292	330	36,06
15	DMCV 0,5/15-G1-2,54 SMD R56	1845302	330	38,6
16	DMCV 0,5/16-G1-2,54 SMD R72	1845315	330	41,14



#### Technische Daten

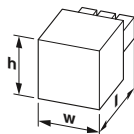
Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - DFMC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	50 / 6
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

FK-MC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	19,05
Höhe h	11,75



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5	1881325	50	5,6
3	FK-MC 0,5/ 3-ST-2,5	1881338	50	8,1
4	FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5	1881341	50	10,6
5	FK-MC 0,5/ 5-ST-2,5	1881354	50	13,1
6	FK-MC 0,5/ 6-ST-2,5	1881367	50	15,6
7	FK-MC 0,5/ 7-ST-2,5	1881370	50	18,1
8	FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5	1881383	50	20,6
9	FK-MC 0,5/ 9-ST-2,5	1881396	50	23,1
10	FK-MC 0,5/10-ST-2,5	1881406	50	25,6
11	FK-MC 0,5/11-ST-2,5	1881419	50	28,1
12	FK-MC 0,5/12-ST-2,5	1881422	50	30,6

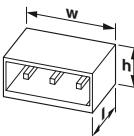


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	-			
Anschlussvermögen	-			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / 0,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-	-
AWG		28-20	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MC 0,5/...-G-THT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	10,1
Bauhöhe h	8,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,5 THT R44	1963641	330	6,9
3	MC 0,5/ 3-G-2,5 THT R44	1963654	330	9,4
4	MC 0,5/ 4-G-2,5 THT R44	1963667	330	11,9
5	MC 0,5/ 5-G-2,5 THT R44	1963670	330	14,4
6	MC 0,5/ 6-G-2,5 THT R44	1963683	330	16,9
7	MC 0,5/ 7-G-2,5 THT R44	1963696	330	19,4
8	MC 0,5/ 8-G-2,5 THT R44	1963706	330	21,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,5 THT R44	1963719	330	24,4
10	MC 0,5/10-G-2,5 THT R44	1963722	330	26,9
11	MC 0,5/11-G-2,5 THT R44	1963735	330	29,4
12	MC 0,5/12-G-2,5 THT R44	1963748	330	31,9

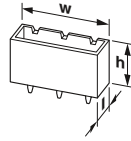
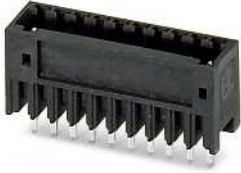


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCV 0,5/...-G-THT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT R44	1963751	220	6,9
3	MCV 0,5/ 3-G-2,5 THT R44	1963764	220	9,4
4	MCV 0,5/ 4-G-2,5 THT R44	1963777	220	11,9
5	MCV 0,5/ 5-G-2,5 THT R44	1963780	220	14,4
6	MCV 0,5/ 6-G-2,5 THT R44	1963793	220	16,9
7	MCV 0,5/ 7-G-2,5 THT R44	1963803	220	19,4
8	MCV 0,5/ 8-G-2,5 THT R44	1963816	220	21,9
9	MCV 0,5/ 9-G-2,5 THT R44	1963829	220	24,4
10	MCV 0,5/10-G-2,5 THT R44	1963845	220	26,9
11	MCV 0,5/11-G-2,5 THT R44	1963858	220	29,4
12	MCV 0,5/12-G-2,5 THT R44	1963861	220	31,9

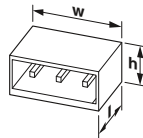


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MC 0,5/...-G-THT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	10,1
Bauhöhe h	8,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,5 THT	1963421	50	6,9
3	MC 0,5/ 3-G-2,5 THT	1963434	50	9,4
4	MC 0,5/ 4-G-2,5 THT	1963447	50	11,9
5	MC 0,5/ 5-G-2,5 THT	1963450	50	14,4
6	MC 0,5/ 6-G-2,5 THT	1963463	50	16,9
7	MC 0,5/ 7-G-2,5 THT	1963476	50	19,4
8	MC 0,5/ 8-G-2,5 THT	1939303	50	21,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,5 THT	1963492	50	24,4
10	MC 0,5/10-G-2,5 THT	1963502	50	26,9
11	MC 0,5/11-G-2,5 THT	1963515	50	29,4
12	MC 0,5/12-G-2,5 THT	1939316	50	31,9



#### Technische Daten

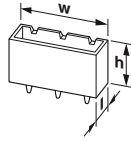
Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCV 0,5/...-G-THT, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,5 THT	1963531	50	6,9
3	MCV 0,5/ 3-G-2,5 THT	1963544	50	9,4
4	MCV 0,5/ 4-G-2,5 THT	1963557	50	11,9
5	MCV 0,5/ 5-G-2,5 THT	1963560	50	14,4
6	MCV 0,5/ 6-G-2,5 THT	1963573	50	16,9
7	MCV 0,5/ 7-G-2,5 THT	1963586	50	19,4
8	MCV 0,5/ 8-G-2,5 THT	1963599	50	21,9
9	MCV 0,5/ 9-G-2,5 THT	1963609	50	24,4
10	MCV 0,5/10-G-2,5 THT	1963612	50	26,9
11	MCV 0,5/11-G-2,5 THT	1963625	50	29,4
12	MCV 0,5/12-G-2,5 THT	1963638	50	31,9

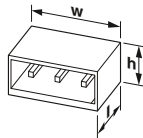


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	32	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MC 0,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	10,1
Bauhöhe h	8,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 0,5/ 2-G-2,5	1881448	50	6,9
3	MC 0,5/ 3-G-2,5	1881451	50	9,4
4	MC 0,5/ 4-G-2,5	1881464	50	11,9
5	MC 0,5/ 5-G-2,5	1881477	50	14,4
6	MC 0,5/ 6-G-2,5	1881480	50	16,9
7	MC 0,5/ 7-G-2,5	1881493	50	19,4
8	MC 0,5/ 8-G-2,5	1881503	50	21,9
9	MC 0,5/ 9-G-2,5	1881516	50	24,4
10	MC 0,5/10-G-2,5	1881529	50	26,9
11	MC 0,5/11-G-2,5	1881532	50	29,4
12	MC 0,5/12-G-2,5	1881545	50	31,9

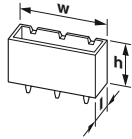
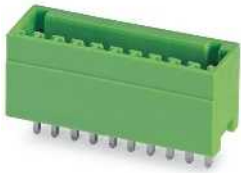


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	80	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCV 0,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	8,1
Bauhöhe h	10,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 0,5/ 2-G-2,5	1881558	50	6,9
3	MCV 0,5/ 3-G-2,5	1881561	50	9,7
4	MCV 0,5/ 4-G-2,5	1881574	50	12,2
5	MCV 0,5/ 5-G-2,5	1881587	50	14,7
6	MCV 0,5/ 6-G-2,5	1881590	50	17,2
7	MCV 0,5/ 7-G-2,5	1881600	50	19,7
8	MCV 0,5/ 8-G-2,5	1881613	50	22,2
9	MCV 0,5/ 9-G-2,5	1881626	50	24,7
10	MCV 0,5/10-G-2,5	1881639	50	27,2
11	MCV 0,5/11-G-2,5	1881642	50	29,7
12	MCV 0,5/12-G-2,5	1881655	50	32,2

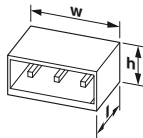


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	80	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

MCD 0,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	17,5
Bauhöhe h	21,85



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 0,5/ 2-G1-2,5	1894804	50	6,9
3	MCD 0,5/ 3-G1-2,5	1894817	50	9,4
4	MCD 0,5/ 4-G1-2,5	1894820	50	11,9
5	MCD 0,5/ 5-G1-2,5	1894833	50	14,4
6	MCD 0,5/ 6-G1-2,5	1894846	50	16,9
7	MCD 0,5/ 7-G1-2,5	1894859	50	19,4
8	MCD 0,5/ 8-G1-2,5	1894862	50	21,9
9	MCD 0,5/ 9-G1-2,5	1894875	50	24,4
10	MCD 0,5/10-G1-2,5	1894888	50	26,9
11	MCD 0,5/11-G1-2,5	1894891	50	29,4
12	MCD 0,5/12-G1-2,5	1894901	50	31,9



#### Technische Daten

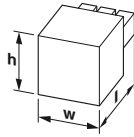
Stecksystem / Kontaktart	MICRO COMBICON - FK-MC 0,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	80	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	125 / 4	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-P



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-P-2,5	1778832	250	6,1
3	PTSM 0,5/ 3-P-2,5	1778845	250	8,6
4	PTSM 0,5/ 4-P-2,5	1778858	250	11,1
5	PTSM 0,5/ 5-P-2,5	1778861	100	13,6
6	PTSM 0,5/ 6-P-2,5	1778874	100	16,1
7	PTSM 0,5/ 7-P-2,5	1778887	100	18,6
8	PTSM 0,5/ 8-P-2,5	1778890	100	21,1

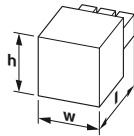


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		26-18	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-P WH



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-P-2,5 WH	1704853	250	6,1
3	PTSM 0,5/ 3-P-2,5 WH	1704854	250	8,6
4	PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH	1704857	250	11,1
5	PTSM 0,5/ 5-P-2,5 WH	1704858	100	13,6
6	PTSM 0,5/ 6-P-2,5 WH	1704859	100	16,1
7	PTSM 0,5/ 7-P-2,5 WH	1704860	100	18,6
8	PTSM 0,5/ 8-P-2,5 WH	1704861	100	21,1



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		26-18	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		HT PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-PL WH



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	5,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1709457	250	11,46
3	PTSM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1709459	250	13,96
4	PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1709460	250	16,46
5	PTSM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	1709462	100	18,96
6	PTSM 0,5/ 6-PL-2,5 WH	1709463	100	21,46
7	PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH	1709464	100	23,96
8	PTSM 0,5/ 8-PL-2,5 WH	1709465	100	26,46

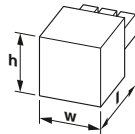


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	-		
Anschlussvermögen	-		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	- -
AWG		26-18	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-PI WH



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1709450	250	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1709451	250	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1709452	250	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	1709453	100	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-PI-2,5 WH	1709454	100	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-PI-2,5 WH	1709455	100	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-PI-2,5 WH	1709456	100	21,7



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen	-		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,2 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	6	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	100	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	1,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	- -
AWG		26-18	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

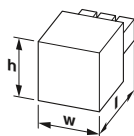
# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTCM 0,5/...-PL

neu



Maße	[mm]
Länge l	16,2
Höhe h	3,9

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTCM 0,5/ 2-PL-2,5 WH	1015464	250	29,46
3	PTCM 0,5/ 3-PL-2,5 WH	1015463	250	26,96
4	PTCM 0,5/ 4-PL-2,5 WH	1015462	250	24,46
5	PTCM 0,5/ 5-PL-2,5 WH	1015461	100	21,96
6	PTCM 0,5/ 6-PL-2,5 WH	1015460	100	19,46
7	PTCM 0,5/ 7-PL-2,5 WH	1015459	100	16,96
8	PTCM 0,5/ 8-PL-2,5 WH	1015458	100	14,46



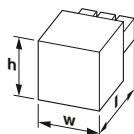
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	-		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,14 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18	
Abisolierlänge	[mm]	4,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 6	150 / 6
AWG		22-18	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 2,5 mm

PTCM 0,5/...-PI

neu



Maße	[mm]
Länge l	18,3
Höhe h	5

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTCM 0,5/ 2-PI-2,5 WH	1015242	250	6,7
3	PTCM 0,5/ 3-PI-2,5 WH	1015243	250	9,2
4	PTCM 0,5/ 4-PI-2,5 WH	1015244	250	11,7
5	PTCM 0,5/ 5-PI-2,5 WH	1015245	100	14,2
6	PTCM 0,5/ 6-PI-2,5 WH	1015246	100	16,7
7	PTCM 0,5/ 7-PI-2,5 WH	1015247	100	19,2
8	PTCM 0,5/ 8-PI-2,5 WH	1015248	100	21,7

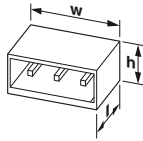


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	-		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,14 - 0,75	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 18	
Abisolierlänge	[mm]	4,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	150 / 5
AWG		22-18	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HH-THR, Lineares Pinning

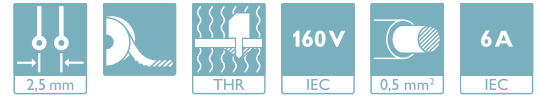


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,5
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR R16	1778625	500	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR R32	1778638	500	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR R32	1778641	500	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR R32	1778654	500	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR R32	1778667	500	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR R44	1778670	500	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR R44	1778683	500	21,7

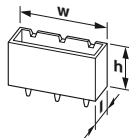


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	50	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/..-HV-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	5
Bauhöhe h	7,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR R32	1778557	330	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR R32	1778560	330	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR R32	1778573	330	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR R32	1778586	330	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR R32	1778599	330	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR R44	1778609	330	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR R44	1778612	330	21,7



#### Technische Daten

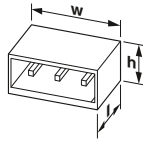
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	50	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HH-THR WH, Lineares Pinning

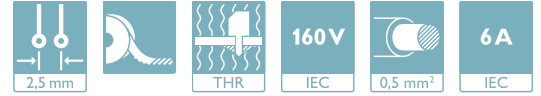


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,5
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-THR WH R16	1814841	500	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-THR WH R32	1814854	500	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-THR WH R32	1814867	500	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32	1814870	500	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-THR WH R32	1814883	500	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-THR WH R44	1814896	500	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-THR WH R44	1814906	500	21,7

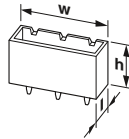


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HV-THR WH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	5
Bauhöhe h	7,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HV-2,5-THR WH R32	1815264	330	6,7
3	PTSM 0,5/ 3-HV-2,5-THR WH R32	1815277	330	9,2
4	PTSM 0,5/ 4-HV-2,5-THR WH R32	1815280	330	11,7
5	PTSM 0,5/ 5-HV-2,5-THR WH R32	1815293	330	14,2
6	PTSM 0,5/ 6-HV-2,5-THR WH R32	1815303	330	16,7
7	PTSM 0,5/ 7-HV-2,5-THR WH R44	1815316	330	19,2
8	PTSM 0,5/ 8-HV-2,5-THR WH R44	1815329	330	21,7

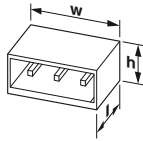


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HHI-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	12
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHI1-2,5-THR R24	1810780	500	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-HHI1-2,5-THR R32	1810793	500	8
4	PTSM 0,5/ 4-HHI1-2,5-THR R32	1810803	500	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-HHI1-2,5-THR R32	1810816	500	13
6	PTSM 0,5/ 6-HHI1-2,5-THR R32	1810829	500	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-HHI1-2,5-THR R32	1810832	500	18
8	PTSM 0,5/ 8-HHI1-2,5-THR R32	1810845	500	20,5

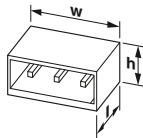


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HHI-THR WH



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,1
Länge l	12
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHI-2,5-THR WH R24	1814980	500	5,5
3	PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-THR WH R32	1814993	500	8
4	PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-THR WH R32	1815002	500	10,5
5	PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-THR WH R32	1815015	500	13
6	PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-THR WH R32	1815028	500	15,5
7	PTSM 0,5/ 7-HHI-2,5-THR WH R32	1815031	500	18
8	PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-THR WH R32	1815044	500	20,5



#### Technische Daten

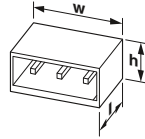
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HH-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	7,5
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH-2,5-SMD R32	1778764	600	8,8
3	PTSM 0,5/ 3-HH-2,5-SMD R32	1778777	600	11,3
4	PTSM 0,5/ 4-HH-2,5-SMD R32	1778780	600	13,8
5	PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-SMD R32	1778793	600	16,3
6	PTSM 0,5/ 6-HH-2,5-SMD R44	1778803	600	18,8
7	PTSM 0,5/ 7-HH-2,5-SMD R44	1778816	600	21,3
8	PTSM 0,5/ 8-HH-2,5-SMD R44	1778829	600	23,8

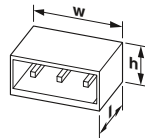


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	50	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HH-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9,5
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HH0-2,5-SMD WH R32	1814919	600	10,6
3	PTSM 0,5/ 3-HH0-2,5-SMD WH R32	1814922	600	13,1
4	PTSM 0,5/ 4-HH0-2,5-SMD WH R32	1814935	600	15,6
5	PTSM 0,5/ 5-HH0-2,5-SMD WH R32	1814948	600	18,1
6	PTSM 0,5/ 6-HH0-2,5-SMD WH R44	1814951	600	20,6
7	PTSM 0,5/ 7-HH0-2,5-SMD WH R44	1814964	600	23,1
8	PTSM 0,5/ 8-HH0-2,5-SMD WH R44	1814977	600	25,6

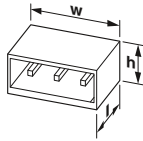


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HTB-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	9,5
Bauhöhe h	8,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HTB-2,5-SMD WH R24	1830126	330	9,7
3	PTSM 0,5/ 3-HTB-2,5-SMD WH R44	1830139	330	12,2
4	PTSM 0,5/ 4-HTB-2,5-SMD WH R44	1830142	330	14,7
5	PTSM 0,5/ 5-HTB-2,5-SMD WH R44	1830155	330	17,2
6	PTSM 0,5/ 6-HTB-2,5-SMD WH R44	1830168	330	19,7
7	PTSM 0,5/ 7-HTB-2,5-SMD WH R44	1830171	330	22,2
8	PTSM 0,5/ 8-HTB-2,5-SMD WH R44	1830184	330	24,7

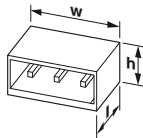


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	125	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	HT PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...-HHI-SMD, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	14
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHI-2,5-SMD R24	1810719	500	9,8
3	PTSM 0,5/ 3-HHI-2,5-SMD R44	1810722	500	12,3
4	PTSM 0,5/ 4-HHI-2,5-SMD R44	1810735	500	14,8
5	PTSM 0,5/ 5-HHI-2,5-SMD R44	1810748	500	17,3
6	PTSM 0,5/ 6-HHI-2,5-SMD R44	1810751	500	19,8
7	PTSM 0,5/ 7-HHI-2,5-SMD R44	1810764	500	22,3
8	PTSM 0,5/ 8-HHI-2,5-SMD R44	1810777	500	24,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	63	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

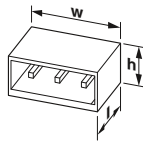


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 2,5 mm

PTSM 0,5/...HHIO-SMD WH, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	14
Bauhöhe h	5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTSM 0,5/ 2-HHIO-2,5-SMD WHR24	1815196	500	9,8
3	PTSM 0,5/ 3-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815206	500	12,3
4	PTSM 0,5/ 4-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815219	500	14,8
5	PTSM 0,5/ 5-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815222	500	17,3
6	PTSM 0,5/ 6-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815235	500	19,8
7	PTSM 0,5/ 7-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815248	500	22,3
8	PTSM 0,5/ 8-HHIO-2,5-SMD WHR44	1815251	500	24,8

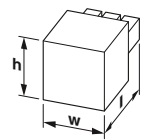
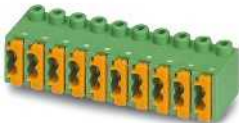


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PTSM / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 5	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...ST



Maße	[mm]
Länge l	9,5
Höhe h	8,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5	1913921	50	7,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ST-3,5	1913934	50	11
4	FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5	1913947	50	14,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ST-3,5	1913950	50	18
6	FK-MPT 0,5/ 6-ST-3,5	1913963	50	21,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-ST-3,5	1913976	50	25
8	FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5	1913989	50	28,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-ST-3,5	1913992	50	32
10	FK-MPT 0,5/10-ST-3,5	1914001	50	35,5
11	FK-MPT 0,5/11-ST-3,5	1914027	50	39
12	FK-MPT 0,5/12-ST-3,5	1914030	50	42,5
13	FK-MPT 0,5/13-ST-3,5	1914043	50	46
14	FK-MPT 0,5/14-ST-3,5	1914056	50	49,5
15	FK-MPT 0,5/15-ST-3,5	1914069	50	53
16	FK-MPT 0,5/16-ST-3,5	1914072	50	56,5

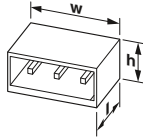


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,12 - 0,5 / -	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 20	
Abisolierlänge	[mm]	6,5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	4 / 0,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	300 / 4
AWG		28-20	28-20
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-ICA, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	8,8
Bauhöhe h	9,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ICA-3,5	1930328	50	9,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ICA-3,5	1930331	50	13
4	FK-MPT 0,5/ 4-ICA-3,5	1930344	50	16,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ICA-3,5	1930357	50	20
6	FK-MPT 0,5/ 6-ICA-3,5	1930360	50	23,5
8	FK-MPT 0,5/ 8-ICA-3,5	1930386	50	27
9	FK-MPT 0,5/ 9-ICA-3,5	1930399	50	30,5
10	FK-MPT 0,5/10-ICA-3,5	1930409	50	34
11	FK-MPT 0,5/11-ICA-3,5	1930412	50	37,5
12	FK-MPT 0,5/12-ICA-3,5	1930425	50	41
13	FK-MPT 0,5/13-ICA-3,5	1930438	50	44,5
14	FK-MPT 0,5/14-ICA-3,5	1930441	50	48
15	FK-MPT 0,5/15-ICA-3,5	1930454	50	51,5
16	FK-MPT 0,5/16-ICA-3,5	1930467	50	55

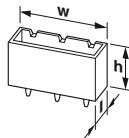


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	3 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	300 / 4
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MPT 0,5/...-ICVA, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	9,1
Bauhöhe h	8,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MPT 0,5/ 2-ICVA-3,5	1930470	50	9,5
3	FK-MPT 0,5/ 3-ICVA-3,5	1930483	50	13
4	FK-MPT 0,5/ 4-ICVA-3,5	1930496	50	16,5
5	FK-MPT 0,5/ 5-ICVA-3,5	1930506	50	20
6	FK-MPT 0,5/ 6-ICVA-3,5	1930519	50	23,5
7	FK-MPT 0,5/ 7-ICVA-3,5	1930522	50	27
8	FK-MPT 0,5/ 8-ICVA-3,5	1930535	50	30,5
9	FK-MPT 0,5/ 9-ICVA-3,5	1930548	50	34
10	FK-MPT 0,5/10-ICVA-3,5	1930551	50	37,5
11	FK-MPT 0,5/11-ICVA-3,5	1930564	50	41
12	FK-MPT 0,5/12-ICVA-3,5	1930577	50	44,5
13	FK-MPT 0,5/13-ICVA-3,5	1930580	50	48
14	FK-MPT 0,5/14-ICVA-3,5	1930593	50	51,5
15	FK-MPT 0,5/15-ICVA-3,5	1930603	50	55
16	FK-MPT 0,5/16-ICVA-3,5	1930616	50	58,5



#### Technische Daten

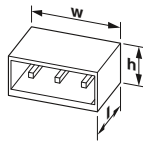
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT FK-MPT - IC / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	3 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 4	300 / 4
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 0,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20)

### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,6
Länge l	10,5
Bauhöhe h	2,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-H-3,5	1737019	50	7
3	PST 1,0/ 3-H-3,5	1737022	50	10,5
4	PST 1,0/ 4-H-3,5	1737035	50	14
5	PST 1,0/ 5-H-3,5	1737048	50	17,5
6	PST 1,0/ 6-H-3,5	1737051	50	21
7	PST 1,0/ 7-H-3,5	1737064	50	24,5
8	PST 1,0/ 8-H-3,5	1737077	50	28
9	PST 1,0/ 9-H-3,5	1737080	50	31,5
10	PST 1,0/10-H-3,5	1737093	50	35
11	PST 1,0/11-H-3,5	1737103	50	38,5
12	PST 1,0/12-H-3,5	1737116	50	42
13	PST 1,0/13-H-3,5	1737129	50	45,5
14	PST 1,0/14-H-3,5	1737132	50	49
15	PST 1,0/15-H-3,5	1737145	50	52,5
16	PST 1,0/16-H-3,5	1737158	50	56
17	PST 1,0/17-H-3,5	1737161	50	59,5
18	PST 1,0/18-H-3,5	1737174	50	63
19	PST 1,0/19-H-3,5	1737187	50	66,5
20	PST 1,0/20-H-3,5	1737190	50	70
21	PST 1,0/21-H-3,5	1737200	50	73,5
22	PST 1,0/22-H-3,5	1737213	50	77
23	PST 1,0/23-H-3,5	1737226	50	80,5
24	PST 1,0/24-H-3,5	1737239	50	84

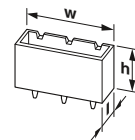


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-3,5	1945096	250	7
3	PST 1,0/ 3-3,5	1945106	250	10,1
4	PST 1,0/ 4-3,5	1945119	250	13,6
5	PST 1,0/ 5-3,5	1945122	250	17,1
6	PST 1,0/ 6-3,5	1945135	100	20,6
7	PST 1,0/ 7-3,5	1945148	100	24,1
8	PST 1,0/ 8-3,5	1945151	100	27,6
9	PST 1,0/ 9-3,5	1945164	100	31,1
10	PST 1,0/10-3,5	1945177	100	34,6
11	PST 1,0/11-3,5	1945180	100	38,1
12	PST 1,0/12-3,5	1945193	100	41,6
13	PST 1,0/13-3,5	1945203	50	45,5
14	PST 1,0/14-3,5	1945216	50	49
15	PST 1,0/15-3,5	1945229	50	52,5
16	PST 1,0/16-3,5	1945232	50	56
17	PST 1,0/17-3,5	1945245	50	59,5
18	PST 1,0/18-3,5	1945258	50	63
23	PST 1,0/23-3,5	1945300	50	80,5
24	PST 1,0/24-3,5	1945313	50	84

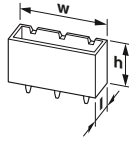


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/..-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,2



### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-3,5 R24	1720233	330	6,6
3	PST 1,0/ 3-3,5 R24	1720246	330	10,1
4	PST 1,0/ 4-3,5 R24	1995525	330	13,6
5	PST 1,0/ 5-3,5 R56	1720259	250	17,1
6	PST 1,0/ 6-3,5 R56	1720262	250	20,6
7	PST 1,0/ 7-3,5 R56	1995538	250	24,1
8	PST 1,0/ 8-3,5 R56	1720275	250	27,6
9	PST 1,0/ 9-3,5 R56	1995541	250	31,3
10	PST 1,0/10-3,5 R56	1720288	250	34,8
11	PST 1,0/11-3,5 R56	1720291	250	38,3
12	PST 1,0/12-3,5 R72	1752544	250	41,8



### Technische Daten

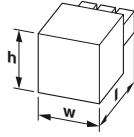
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/...-PH



Maße	[mm]
Länge l	12,9
Höhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-3,5	1984316	250	7
3	PT 1,5/ 3-PH-3,5	1984329	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-PH-3,5	1984332	250	14
5	PT 1,5/ 5-PH-3,5	1984345	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-PH-3,5	1984358	100	21
7	PT 1,5/ 7-PH-3,5	1984361	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-PH-3,5	1984374	100	28
9	PT 1,5/ 9-PH-3,5	1984387	100	31,5
10	PT 1,5/10-PH-3,5	1984390	100	35
11	PT 1,5/11-PH-3,5	1984400	50	38,5
12	PT 1,5/12-PH-3,5	1984413	50	42
13	PT 1,5/13-PH-3,5	1984426	50	45,5
14	PT 1,5/14-PH-3,5	1984439	50	49
15	PT 1,5/15-PH-3,5	1984442	50	52,5
16	PT 1,5/16-PH-3,5	1984455	50	56

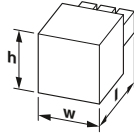
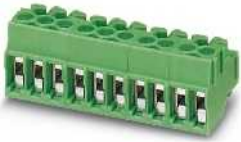


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-16	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 3,5 mm

PT 1,5/...-PVH



Maße	[mm]
Länge l	14,9
Höhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PVH-3,5	1984015	250	7
3	PT 1,5/ 3-PVH-3,5	1984028	250	10,5
4	PT 1,5/ 4-PVH-3,5	1984031	250	14
5	PT 1,5/ 5-PVH-3,5	1984044	100	17,5
6	PT 1,5/ 6-PVH-3,5	1984057	100	21
7	PT 1,5/ 7-PVH-3,5	1984060	100	24,5
8	PT 1,5/ 8-PVH-3,5	1984073	100	28
9	PT 1,5/ 9-PVH-3,5	1984086	100	31,5
10	PT 1,5/10-PVH-3,5	1984099	100	35
11	PT 1,5/11-PVH-3,5	1984109	50	38,5
12	PT 1,5/12-PVH-3,5	1984112	50	42
13	PT 1,5/13-PVH-3,5	1984125	50	45,5
14	PT 1,5/14-PVH-3,5	1984138	50	49
15	PT 1,5/15-PVH-3,5	1984141	50	52,5
16	PT 1,5/16-PVH-3,5	1984154	50	56

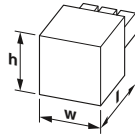


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,34 / 0,2 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	5	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-16	26-16
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PH CLIP



Maße	[mm]
Länge l	14,7
Höhe h	12,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	1755732	250	10
3	PT 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	1755745	250	15
4	PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1755758	250	20
5	PT 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1755761	100	25
6	PT 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP	1755774	100	30
7	PT 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP	1755787	100	35
8	PT 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP	1755790	100	40
9	PT 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP	1755800	100	45
10	PT 1,5/10-PH-5,0 CLIP	1755813	100	50
11	PT 1,5/11-PH-5,0 CLIP	1755826	50	55
12	PT 1,5/12-PH-5,0 CLIP	1755839	50	60
13	PT 1,5/13-PH-5,0 CLIP	1755842	50	65
14	PT 1,5/14-PH-5,0 CLIP	1755855	50	70
15	PT 1,5/15-PH-5,0 CLIP	1755868	50	75
16	PT 1,5/16-PH-5,0 CLIP	1755871	50	80

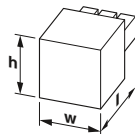
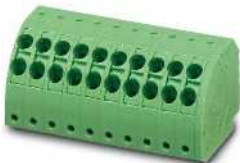


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	- 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		26-14	-	26-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

PTDA 1,5/...-PH, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Länge l	20
Höhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 1,5/ 2-PH-3,5	1725107	250	8,4
3	PTDA 1,5/ 3-PH-3,5	1725120	250	11,9
4	PTDA 1,5/ 4-PH-3,5	1725133	250	15,4
5	PTDA 1,5/ 5-PH-3,5	1725146	100	18,9
6	PTDA 1,5/ 6-PH-3,5	1725159	100	22,4
7	PTDA 1,5/ 7-PH-3,5	1725172	100	25,9
8	PTDA 1,5/ 8-PH-3,5	1725185	100	29,4
9	PTDA 1,5/ 9-PH-3,5	1725198	100	32,9
10	PTDA 1,5/10-PH-3,5	1725211	100	36,4
11	PTDA 1,5/11-PH-3,5	1725224	50	39,9
12	PTDA 1,5/12-PH-3,5	1725237	50	43,4
13	PTDA 1,5/13-PH-3,5	1725250	50	46,9
14	PTDA 1,5/14-PH-3,5	1725263	50	50,4
15	PTDA 1,5/15-PH-3,5	1725276	50	53,9
16	PTDA 1,5/16-PH-3,5	1725289	50	57,4



#### Technische Daten

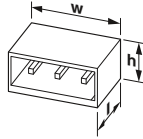
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	240	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,6
Länge l	10,5
Bauhöhe h	2,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-H-3,5	1737019	50	7
3	PST 1,0/ 3-H-3,5	1737022	50	10,5
4	PST 1,0/ 4-H-3,5	1737035	50	14
5	PST 1,0/ 5-H-3,5	1737048	50	17,5
6	PST 1,0/ 6-H-3,5	1737051	50	21
7	PST 1,0/ 7-H-3,5	1737064	50	24,5
8	PST 1,0/ 8-H-3,5	1737077	50	28
9	PST 1,0/ 9-H-3,5	1737080	50	31,5
10	PST 1,0/10-H-3,5	1737093	50	35
11	PST 1,0/11-H-3,5	1737103	50	38,5
12	PST 1,0/12-H-3,5	1737116	50	42
13	PST 1,0/13-H-3,5	1737129	50	45,5
14	PST 1,0/14-H-3,5	1737132	50	49
15	PST 1,0/15-H-3,5	1737145	50	52,5
16	PST 1,0/16-H-3,5	1737158	50	56
17	PST 1,0/17-H-3,5	1737161	50	59,5
18	PST 1,0/18-H-3,5	1737174	50	63
19	PST 1,0/19-H-3,5	1737187	50	66,5
20	PST 1,0/20-H-3,5	1737190	50	70
21	PST 1,0/21-H-3,5	1737200	50	73,5
22	PST 1,0/22-H-3,5	1737213	50	77
23	PST 1,0/23-H-3,5	1737226	50	80,5
24	PST 1,0/24-H-3,5	1737239	50	84

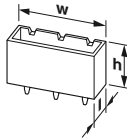


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-3,5	1945096	250	7
3	PST 1,0/ 3-3,5	1945106	250	10,1
4	PST 1,0/ 4-3,5	1945119	250	13,6
5	PST 1,0/ 5-3,5	1945122	250	17,1
6	PST 1,0/ 6-3,5	1945135	100	20,6
7	PST 1,0/ 7-3,5	1945148	100	24,1
8	PST 1,0/ 8-3,5	1945151	100	27,6
9	PST 1,0/ 9-3,5	1945164	100	31,1
10	PST 1,0/10-3,5	1945177	100	34,6
11	PST 1,0/11-3,5	1945180	100	38,1
12	PST 1,0/12-3,5	1945193	100	41,6
13	PST 1,0/13-3,5	1945203	50	45,5
14	PST 1,0/14-3,5	1945216	50	49
15	PST 1,0/15-3,5	1945229	50	52,5
16	PST 1,0/16-3,5	1945232	50	56
17	PST 1,0/17-3,5	1945245	50	59,5
18	PST 1,0/18-3,5	1945258	50	63
23	PST 1,0/23-3,5	1945300	50	80,5
24	PST 1,0/24-3,5	1945313	50	84



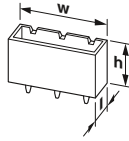
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Stiftleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PST 1,0/..-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,0/ 2-3,5 R24	1720233	330	6,6
3	PST 1,0/ 3-3,5 R24	1720246	330	10,1
4	PST 1,0/ 4-3,5 R24	1995525	330	13,6
5	PST 1,0/ 5-3,5 R56	1720259	250	17,1
6	PST 1,0/ 6-3,5 R56	1720262	250	20,6
7	PST 1,0/ 7-3,5 R56	1995538	250	24,1
8	PST 1,0/ 8-3,5 R56	1720275	250	27,6
9	PST 1,0/ 9-3,5 R56	1995541	250	31,3
10	PST 1,0/10-3,5 R56	1720288	250	34,8
11	PST 1,0/11-3,5 R56	1720291	250	38,3
12	PST 1,0/12-3,5 R72	1752544	250	41,8

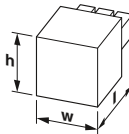


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplatten-Direktstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

SDDC 1,5/..-PV, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Länge l	13,5
Höhe h	17,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	1848642	250	14,3
2	SDDC 1,5/ 2-PV-3,5	1848642	250	14,3
3	SDDC 1,5/ 3-PV-3,5	1848655	250	17,8
4	SDDC 1,5/ 4-PV-3,5	1848668	250	21,3
5	SDDC 1,5/ 5-PV-3,5	1848671	100	24,8
6	SDDC 1,5/ 6-PV-3,5	1848684	100	28,3
7	SDDC 1,5/ 7-PV-3,5	1848697	100	31,8
8	SDDC 1,5/ 8-PV-3,5	1848707	100	35,3
9	SDDC 1,5/ 9-PV-3,5	1848710	50	38,8
10	SDDC 1,5/10-PV-3,5	1848723	50	42,3
11	SDDC 1,5/11-PV-3,5	1848736	50	45,8
12	SDDC 1,5/12-PV-3,5	1848749	50	49,3
13	SDDC 1,5/13-PV-3,5	1848752	50	52,8
14	SDDC 1,5/14-PV-3,5	1848765	50	56,3
15	SDDC 1,5/15-PV-3,5	1848778	50	59,8
16	SDDC 1,5/16-PV-3,5	1848781	50	63,3



#### Technische Daten

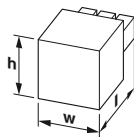
Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	-		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		24-16	24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

ZEC 1,0/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,0/ 2-ST-3,5 C1 R1	1893685	50	8,4
3	ZEC 1,0/ 3-ST-3,5 C1 R1,3	1893698	50	15,4
4	ZEC 1,0/ 4-ST-3,5 C1 R1,4	1893708	50	18,9
5	ZEC 1,0/ 5-ST-3,5 C1 R1,5	1893711	50	22,4
6	ZEC 1,0/ 6-ST-3,5 C1 R1,6	1893724	50	25,9
7	ZEC 1,0/ 7-ST-3,5 C1 R1,7	1893737	50	29,4
8	ZEC 1,0/ 8-ST-3,5 C1 R1,8	1893740	50	32,9
9	ZEC 1,0/ 9-ST-3,5 C1 R1,9	1893753	50	36,4
10	ZEC 1,0/10-ST-3,5 C1 R1,10	1893766	50	39,9
11	ZEC 1,0/11-ST-3,5 C1 R1,11	1893779	50	43,4
12	ZEC 1,0/12-ST-3,5 C1 R1,12	1893782	50	46,9

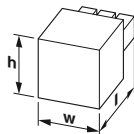


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	-	-
AWG		26-16	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 3,5 mm

ZEC 1,0/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,0/ 2-LPV-3,5 C1	1915657	50	4,9
3	ZEC 1,0/ 3-LPV-3,5 C1	1915660	50	11,9
4	ZEC 1,0/ 4-LPV-3,5 C1	1915673	50	15,4
5	ZEC 1,0/ 5-LPV-3,5 C1	1915686	50	18,9
6	ZEC 1,0/ 6-LPV-3,5 C1	1915699	50	22,4
7	ZEC 1,0/ 7-LPV-3,5 C1	1915709	50	25,9
8	ZEC 1,0/ 8-LPV-3,5 C1	1915712	50	29,4
9	ZEC 1,0/ 9-LPV-3,5 C1	1915725	50	32,9
10	ZEC 1,0/10-LPV-3,5 C1	1915738	50	36,4
11	ZEC 1,0/11-LPV-3,5 C1	1915741	50	39,9
12	ZEC 1,0/12-LPV-3,5 C1	1915754	50	43,4



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 5 mm

ZEC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-ST-5,0 C2 R1,2	1883048	50	11,4
3	ZEC 1,5/ 3-ST-5,0 C2 R1,3	1883051	50	16,4
4	ZEC 1,5/ 4-ST-5,0 C2 R1,4	1883064	50	21,4
5	ZEC 1,5/ 5-ST-5,0 C2 R1,5	1883077	50	26,4
6	ZEC 1,5/ 6-ST-5,0 C2 R1,6	1883080	50	31,4
7	ZEC 1,5/ 7-ST-5,0 C2 R1,7	1883093	50	36,4
8	ZEC 1,5/ 8-ST-5,0 C2 R1,8	1883103	50	41,4
9	ZEC 1,5/ 9-ST-5,0 C2 R1,9	1883116	50	46,4
10	ZEC 1,5/10-ST-5,0 C2 R1,10	1883129	50	51,4
11	ZEC 1,5/11-ST-5,0 C2 R1,11	1883132	50	56,4
12	ZEC 1,5/12-ST-5,0 C2 R1,12	1883802	50	61,4

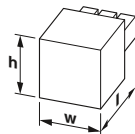


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
flexibel mit Aderenhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderenhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 16
Abisolierlänge	7
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung [kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG	26-14 - 26-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 5 mm

ZEC 1,5/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-LPV-5,0 C2	1898266	50	11,37
3	ZEC 1,5/ 3-LPV-5,0 C2	1898279	50	16,37
4	ZEC 1,5/ 4-LPV-5,0 C2	1898282	50	21,37
5	ZEC 1,5/ 5-LPV-5,0 C2	1898295	50	26,37
6	ZEC 1,5/ 6-LPV-5,0 C2	1898305	50	31,37
7	ZEC 1,5/ 7-LPV-5,0 C2	1898318	50	36,37
8	ZEC 1,5/ 8-LPV-5,0 C2	1898321	50	41,37
9	ZEC 1,5/ 9-LPV-5,0 C2	1898334	50	46,37
10	ZEC 1,5/10-LPV-5,0 C2	1898347	50	51,37
11	ZEC 1,5/11-LPV-5,0 C2	1898350	50	56,37
12	ZEC 1,5/12-LPV-5,0 C2	1898363	50	61,37



#### Technische Daten

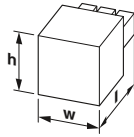
Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	250 320 630
Bemessungsstoßspannung [kV]	4 4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	300 / 10 - 300 / 10
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplatten-Direktstecker, Zugfederanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

ZEC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,05
Höhe h	17,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-ST-7,5 C2 R1,2	1883145	50	23,9
3	ZEC 1,5/ 3-ST-7,5 C2 R1,3	1883158	50	31,4
4	ZEC 1,5/ 4-ST-7,5 C2 R1,4	1883161	50	38,9
5	ZEC 1,5/ 5-ST-7,5 C2 R1,5	1883174	50	46,4
6	ZEC 1,5/ 6-ST-7,5 C2 R1,6	1883187	50	53,9
7	ZEC 1,5/ 7-ST-7,5 C2 R1,7	1883190	50	61,4
8	ZEC 1,5/ 8-ST-7,5 C2 R1,8	1883200	50	68,9
9	ZEC 1,5/ 9-ST-7,5 C2 R1,9	1883213	50	76,4
10	ZEC 1,5/10-ST-7,5 C2 R1,10	1883226	50	83,9
11	ZEC 1,5/11-ST-7,5 C2 R1,11	1883239	50	91,4
12	ZEC 1,5/12-ST-7,5 C2 R1,12	1883242	50	98,9

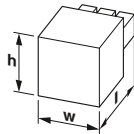


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-14	-	26-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenverbinder, Rastermaß: 7,5 mm

ZEC 1,5/...-LPV



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Bauhöhe h	7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ZEC 1,5/ 2-LPV-7,5 C2	1898376	50	8,9
3	ZEC 1,5/ 3-LPV-7,5 C2	1898389	50	23,9
4	ZEC 1,5/ 4-LPV-7,5 C2	1898392	50	31,4
5	ZEC 1,5/ 5-LPV-7,5 C2	1898402	50	38,9
6	ZEC 1,5/ 6-LPV-7,5 C2	1898415	50	46,4
7	ZEC 1,5/ 7-LPV-7,5 C2	1898428	50	53,9
8	ZEC 1,5/ 8-LPV-7,5 C2	1898431	50	61,4
9	ZEC 1,5/ 9-LPV-7,5 C2	1898444	50	68,9
10	ZEC 1,5/10-LPV-7,5 C2	1898457	50	76,4
11	ZEC 1,5/11-LPV-7,5 C2	1898460	50	83,9
12	ZEC 1,5/12-LPV-7,5 C2	1898473	50	91,4

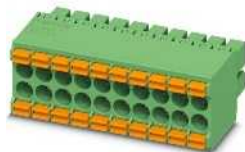


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	ZEC / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	23,35
Höhe h	13,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1790108	50	7,8
3	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5	1790111	50	11,3
4	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5	1790124	50	14,8
5	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5	1790137	50	18,3
6	DFMC 1,5/ 6-ST-3,5	1790140	50	21,8
7	DFMC 1,5/ 7-ST-3,5	1790153	50	25,3
8	DFMC 1,5/ 8-ST-3,5	1790166	50	28,8
9	DFMC 1,5/ 9-ST-3,5	1790179	50	32,3
10	DFMC 1,5/10-ST-3,5	1790182	50	35,8
11	DFMC 1,5/11-ST-3,5	1790195	50	39,3
12	DFMC 1,5/12-ST-3,5	1790205	50	42,8
13	DFMC 1,5/13-ST-3,5	1790218	50	46,3
14	DFMC 1,5/14-ST-3,5	1790221	50	49,8
15	DFMC 1,5/15-ST-3,5	1790234	50	53,3
16	DFMC 1,5/16-ST-3,5	1790247	50	56,8
17	DFMC 1,5/17-ST-3,5	1790250	50	60,3
18	DFMC 1,5/18-ST-3,5	1790263	50	63,8
19	DFMC 1,5/19-ST-3,5	1790276	50	67,3
20	DFMC 1,5/20-ST-3,5	1790289	50	70,8

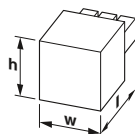
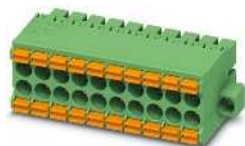


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	300 / 8
AWG		24-16	24-16	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	23,35
Höhe h	13,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 1,5/ 2-STF-3,5	1790292	50	14
3	DFMC 1,5/ 3-STF-3,5	1790302	50	17,5
4	DFMC 1,5/ 4-STF-3,5	1790315	50	21
5	DFMC 1,5/ 5-STF-3,5	1790328	50	24,5
6	DFMC 1,5/ 6-STF-3,5	1790331	50	28
7	DFMC 1,5/ 7-STF-3,5	1790344	50	31,5
8	DFMC 1,5/ 8-STF-3,5	1790357	50	35
9	DFMC 1,5/ 9-STF-3,5	1790360	50	38,5
10	DFMC 1,5/10-STF-3,5	1790373	50	42
11	DFMC 1,5/11-STF-3,5	1790386	50	45,5
12	DFMC 1,5/12-STF-3,5	1790399	50	49
13	DFMC 1,5/13-STF-3,5	1790409	50	52,5
14	DFMC 1,5/14-STF-3,5	1790412	50	56
15	DFMC 1,5/15-STF-3,5	1790425	50	59,5
16	DFMC 1,5/16-STF-3,5	1790438	50	63
17	DFMC 1,5/17-STF-3,5	1790441	50	66,5
18	DFMC 1,5/18-STF-3,5	1790454	50	70
19	DFMC 1,5/19-STF-3,5	1790467	50	73,5
20	DFMC 1,5/20-STF-3,5	1790470	50	77



#### Technische Daten

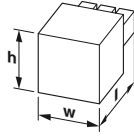
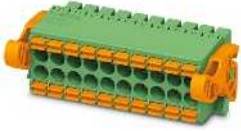
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	300 / 8
AWG		24-16	24-16	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

DFMC 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,79
Höhe h	13,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFMC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1790483	50	13,9
3	DFMC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1790496	50	17,4
4	DFMC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1790506	50	20,9
5	DFMC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1790519	50	24,4
6	DFMC 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1790522	50	27,9
7	DFMC 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1790535	50	31,4
8	DFMC 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1790548	50	34,9
9	DFMC 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1790551	50	38,4
10	DFMC 1,5/10-ST-3,5-LR	1790564	50	41,9
11	DFMC 1,5/11-ST-3,5-LR	1790577	50	45,4
12	DFMC 1,5/12-ST-3,5-LR	1790580	50	48,9
13	DFMC 1,5/13-ST-3,5-LR	1790593	50	52,4
14	DFMC 1,5/14-ST-3,5-LR	1790603	50	55,9
15	DFMC 1,5/15-ST-3,5-LR	1790616	50	59,4
16	DFMC 1,5/16-ST-3,5-LR	1790629	50	62,9
17	DFMC 1,5/17-ST-3,5-LR	1790632	50	66,4
18	DFMC 1,5/18-ST-3,5-LR	1790645	50	70
19	DFMC 1,5/19-ST-3,5-LR	1790658	50	69,9
20	DFMC 1,5/20-ST-3,5-LR	1790661	50	76,9

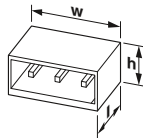


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	Lock & Release Auswurfhebel			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	300 / 8
AWG		16-24	16-24	16-24
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR R24-1	1816137	180	7,8
3	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR R24-2	1816140	180	11,3
4	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR R44	1816153	180	14,8
5	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR R44	1816166	180	18,3
6	DMC 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR R44	1818478	180	21,8
7	DMC 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR R56	1818481	180	25,3
8	DMC 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR R56	1816179	180	28,8
9	DMC 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR R56	1818494	180	32,3
10	DMC 1,5/10-G1-3,5 P20THR R56	1816182	180	35,8
11	DMC 1,5/11-G1-3,5 P20THR R72	1706049	180	39,3
12	DMC 1,5/12-G1-3,5 P20THR R72	1706051	180	42,5
13	DMC 1,5/13-G1-3,5 P20THR R72	1706052	180	46,3
14	DMC 1,5/14-G1-3,5 P20THR R72	1706054	180	49,8



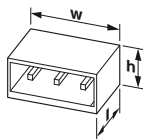
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	300 / 8
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LRP20THRR44	1818504	180	14
3	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LRP20THRR44	1818517	180	17,5
4	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LRP20THRR44	1818520	180	21
5	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818533	180	24,5
6	DMC 1,5/ 6-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818546	180	28
7	DMC 1,5/ 7-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818559	180	31,5
8	DMC 1,5/ 8-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818562	180	35
9	DMC 1,5/ 9-G1F-3,5-LRP20THRR72	1706055	180	38,5
10	DMC 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72	1706064	180	42
11	DMC 1,5/11-G1F-3,5-LRP20THRR72	1706065	180	45,5
12	DMC 1,5/12-G1F-3,5-LRP20THRR72	1706067	180	49
16	DMC 1,5/16-G1F-3,5-LRP20THRR88	1036681	180	63

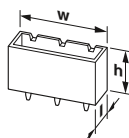


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR R24	1818575	220	7,8
3	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR R24	1818588	220	11,3
4	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR R44	1818591	220	14,8
5	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR R44	1818601	220	18,3
6	DMCV 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR R44	1818614	220	21,8
7	DMCV 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR R56	1818627	220	25,3
8	DMCV 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR R56	1818630	220	28,8
9	DMCV 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR R56	1818643	220	32,3
10	DMCV 1,5/10-G1-3,5 P20THR R56	1818656	220	35,8
11	DMCV 1,5/11-G1-3,5 P20THR R72	1818669	220	39,3
12	DMCV 1,5/12-G1-3,5 P20THR R72	1818672	220	42,8
13	DMCV 1,5/13-G1-3,5 P20THR R72	1818685	220	46,3
14	DMCV 1,5/14-G1-3,5 P20THR R72	1818698	220	49,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

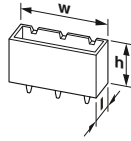


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LRP20THRR32	1818708	220	14
3	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LRP20THRR44	1818711	220	17,5
4	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LRP20THRR44	1818724	220	21
5	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818737	220	24,5
6	DMCV 1,5/ 6-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818740	220	28
7	DMCV 1,5/ 7-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818753	220	31,5
8	DMCV 1,5/ 8-G1F-3,5-LRP20THRR56	1818766	220	35
9	DMCV 1,5/ 9-G1F-3,5-LRP20THRR72	1818779	220	38,5
10	DMCV 1,5/10-G1F-3,5-LRP20THRR72	1818782	220	42
11	DMCV 1,5/11-G1F-3,5-LRP20THRR72	1818795	220	45,5
12	DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LRP20THRR72	1818805	220	49
20	DMCV 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THRR	1713571	180	77

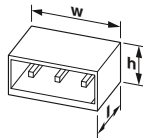


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	1786837	50	7,8
3	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1786840	50	11,3
4	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1786853	50	14,8
5	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1786866	50	18,3
6	DMC 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR	1786879	50	21,8
7	DMC 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR	1786882	50	25,3
8	DMC 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR	1786895	50	28,8
9	DMC 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR	1786905	50	32,3
10	DMC 1,5/10-G1-3,5 P20THR	1786918	50	35,8
11	DMC 1,5/11-G1-3,5 P20THR	1786921	50	39,3
12	DMC 1,5/12-G1-3,5 P20THR	1786934	50	42,8
13	DMC 1,5/13-G1-3,5 P20THR	1786947	50	46,3
14	DMC 1,5/14-G1-3,5 P20THR	1786950	50	49,8
15	DMC 1,5/15-G1-3,5 P20THR	1786963	50	53,3
16	DMC 1,5/16-G1-3,5 P20THR	1786976	50	56,8
17	DMC 1,5/17-G1-3,5 P20THR	1786989	50	60,3
18	DMC 1,5/18-G1-3,5 P20THR	1786992	50	63,8
19	DMC 1,5/19-G1-3,5 P20THR	1787001	50	67,3
20	DMC 1,5/20-G1-3,5 P20THR	1787580	50	70,8

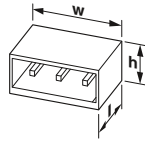


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1787014	50	14
3	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1787027	50	17,5
4	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1787030	50	21
5	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1787043	50	24,5
6	DMC 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR	1787056	50	28
7	DMC 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR	1787069	50	31,5
8	DMC 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR	1787072	50	35
9	DMC 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR	1787085	50	38,5
10	DMC 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR	1787098	50	42
11	DMC 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR	1787108	50	45,5
12	DMC 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR	1787111	50	49
13	DMC 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR	1787124	50	52,5
14	DMC 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR	1787137	50	56
15	DMC 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR	1787140	50	59,5
16	DMC 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR	1787153	50	63
17	DMC 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR	1787166	50	66,5
18	DMC 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR	1787179	50	70
19	DMC 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR	1787182	50	73,5
20	DMC 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR	1787195	50	77

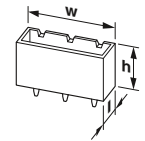


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P20THR	1787205	50	7,8
3	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P20THR	1787218	50	11,3
4	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P20THR	1787221	50	14,8
5	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P20THR	1787234	50	18,3
6	DMCV 1,5/ 6-G1-3,5 P20THR	1787247	50	21,8
7	DMCV 1,5/ 7-G1-3,5 P20THR	1787250	50	25,3
8	DMCV 1,5/ 8-G1-3,5 P20THR	1787263	50	28,8
9	DMCV 1,5/ 9-G1-3,5 P20THR	1787276	50	32,3
10	DMCV 1,5/10-G1-3,5 P20THR	1787289	50	35,8
11	DMCV 1,5/11-G1-3,5 P20THR	1787292	50	39,3
12	DMCV 1,5/12-G1-3,5 P20THR	1787302	50	42,8
13	DMCV 1,5/13-G1-3,5 P20THR	1787315	50	46,3
14	DMCV 1,5/14-G1-3,5 P20THR	1787328	50	49,8
15	DMCV 1,5/15-G1-3,5 P20THR	1787331	50	53,3
16	DMCV 1,5/16-G1-3,5 P20THR	1787344	50	56,8
17	DMCV 1,5/17-G1-3,5 P20THR	1787357	50	60,3
18	DMCV 1,5/18-G1-3,5 P20THR	1787360	50	63,8
19	DMCV 1,5/19-G1-3,5 P20THR	1787373	50	67,3
20	DMCV 1,5/20-G1-3,5 P20THR	1787386	50	70,8



#### Technische Daten

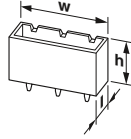
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P20THR	1787399	50	14
3	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P20THR	1787409	50	17,5
4	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P20THR	1787412	50	21
5	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P20THR	1787425	50	24,5
6	DMCV 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P20THR	1787438	50	28
7	DMCV 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P20THR	1787441	50	31,5
8	DMCV 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P20THR	1787454	50	35
9	DMCV 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P20THR	1787467	50	38,5
10	DMCV 1,5/10-G1F-3,5-LR P20THR	1787470	50	42
11	DMCV 1,5/11-G1F-3,5-LR P20THR	1787483	50	45,5
12	DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LR P20THR	1787496	50	49
13	DMCV 1,5/13-G1F-3,5-LR P20THR	1787506	50	52,5
14	DMCV 1,5/14-G1F-3,5-LR P20THR	1787519	50	56
15	DMCV 1,5/15-G1F-3,5-LR P20THR	1787522	50	59,5
16	DMCV 1,5/16-G1F-3,5-LR P20THR	1787535	50	63
17	DMCV 1,5/17-G1F-3,5-LR P20THR	1787548	50	66,5
18	DMCV 1,5/18-G1F-3,5-LR P20THR	1787551	50	70
19	DMCV 1,5/19-G1F-3,5-LR P20THR	1787564	50	73,5
20	DMCV 1,5/20-G1F-3,5-LR P20THR	1787577	50	77

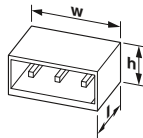


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR	1873934	50	7,8
3	DMC 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR	1873947	50	11,3
4	DMC 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR	1873950	50	14,8
5	DMC 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR	1873963	50	18,3
6	DMC 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR	1873976	50	21,8
7	DMC 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR	1874331	50	25,3
8	DMC 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR	1873989	50	28,8
9	DMC 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR	1874344	50	32,3
10	DMC 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1873992	50	35,8
11	DMC 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1874357	50	39,3
12	DMC 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1874001	50	42,8
13	DMC 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1874360	50	46,3
14	DMC 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1874373	50	49,8
15	DMC 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1874386	50	53,3
16	DMC 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1874399	50	56,8
17	DMC 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1874409	50	60,3
18	DMC 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1874412	50	63,8
19	DMC 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1874425	50	67,3
20	DMC 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1874438	50	70,8

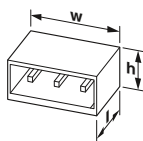


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 -
Bemessungsstoßspannung	[kV]	-	- -
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		- / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMC 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	11,6
Bauhöhe h	10,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMC 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P26THR	1874014	50	14
3	DMC 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P26THR	1874027	50	17,5
4	DMC 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P26THR	1711099	50	21
5	DMC 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P26THR	1874030	50	24,5
6	DMC 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P26THR	1711100	50	28
7	DMC 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P26THR	1713883	50	31,5
8	DMC 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P26THR	1874043	50	35
9	DMC 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P26THR	1874454	50	38,5
10	DMC 1,5/10-G1F-3,5-LR P26THR	1874056	50	42
11	DMC 1,5/11-G1F-3,5-LR P26THR	1713854	50	45,5
12	DMC 1,5/12-G1F-3,5-LR P26THR	1874069	50	49
13	DMC 1,5/13-G1F-3,5-LR P26THR	1874470	50	52,5
14	DMC 1,5/14-G1F-3,5-LR P26THR	1874483	50	56
15	DMC 1,5/15-G1F-3,5-LR P26THR	1874496	50	59,5
16	DMC 1,5/16-G1F-3,5-LR P26THR	1874072	50	63
17	DMC 1,5/17-G1F-3,5-LR P26THR	1874506	50	66,5
18	DMC 1,5/18-G1F-3,5-LR P26THR	1874519	50	70
19	DMC 1,5/19-G1F-3,5-LR P26THR	1713856	50	73,5
20	DMC 1,5/20-G1F-3,5-LR P26THR	1874085	50	77

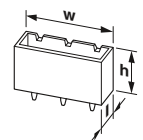


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	-	-
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	- / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	10,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR	1874234	50	7,8
3	DMCV 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR	1874098	50	11,3
4	DMCV 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR	1874108	50	14,8
5	DMCV 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR	1874111	50	18,3
6	DMCV 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR	1874124	50	21,8
7	DMCV 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR	1874810	50	25,3
8	DMCV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR	1874137	50	28,8
9	DMCV 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR	1874823	50	32,3
10	DMCV 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1874140	50	35,8
11	DMCV 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1874836	50	39,3
12	DMCV 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1874153	50	42,8
13	DMCV 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1874849	50	46,3
14	DMCV 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1874852	50	49,8
15	DMCV 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1874865	50	53,3
16	DMCV 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1874878	50	56,8
17	DMCV 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1874881	50	60,3
18	DMCV 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1874894	50	63,8
19	DMCV 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1874904	50	67,3
20	DMCV 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1874917	50	70,8



#### Technische Daten

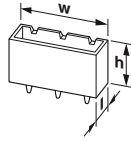
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

DMCV 1,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	10,6
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DMCV 1,5/ 2-G1F-3,5-LR P26THR	1874247	50	14
3	DMCV 1,5/ 3-G1F-3,5-LR P26THR	1874166	50	17,5
4	DMCV 1,5/ 4-G1F-3,5-LR P26THR	1874179	50	21
5	DMCV 1,5/ 5-G1F-3,5-LR P26THR	1874182	50	24,5
6	DMCV 1,5/ 6-G1F-3,5-LR P26THR	1874195	50	28
7	DMCV 1,5/ 7-G1F-3,5-LR P26THR	1874920	50	31,5
8	DMCV 1,5/ 8-G1F-3,5-LR P26THR	1874205	50	35
9	DMCV 1,5/ 9-G1F-3,5-LR P26THR	1874933	50	38,5
10	DMCV 1,5/10-G1F-3,5-LR P26THR	1874218	50	42
11	DMCV 1,5/11-G1F-3,5-LR P26THR	1874946	50	45,5
12	DMCV 1,5/12-G1F-3,5-LR P26THR	1874221	50	49
13	DMCV 1,5/13-G1F-3,5-LR P26THR	1874959	50	52,5
14	DMCV 1,5/14-G1F-3,5-LR P26THR	1874962	50	56
15	DMCV 1,5/15-G1F-3,5-LR P26THR	1874975	50	59,5
16	DMCV 1,5/16-G1F-3,5-LR P26THR	1874988	50	63
17	DMCV 1,5/17-G1F-3,5-LR P26THR	1874991	50	66,5
18	DMCV 1,5/18-G1F-3,5-LR P26THR	1875000	50	70
19	DMCV 1,5/19-G1F-3,5-LR P26THR	1875013	50	73,5
20	DMCV 1,5/20-G1F-3,5-LR P26THR	1875026	50	77

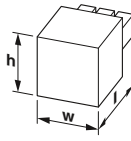


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON - DFMC 1,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	- 160 -	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	- - -	
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,5	1840366	250	7
3	MC 1,5/ 3-ST-3,5	1840379	250	10,5
4	MC 1,5/ 4-ST-3,5	1840382	250	14
5	MC 1,5/ 5-ST-3,5	1840395	250	17,5
6	MC 1,5/ 6-ST-3,5	1840405	50	21
7	MC 1,5/ 7-ST-3,5	1840418	50	24,5
8	MC 1,5/ 8-ST-3,5	1840421	50	28
9	MC 1,5/ 9-ST-3,5	1840434	50	31,5
10	MC 1,5/10-ST-3,5	1840447	50	35
11	MC 1,5/11-ST-3,5	1840450	50	38,5
12	MC 1,5/12-ST-3,5	1840463	50	42
13	MC 1,5/13-ST-3,5	1840476	50	45,5
14	MC 1,5/14-ST-3,5	1840489	50	49
15	MC 1,5/15-ST-3,5	1840492	50	52,5
16	MC 1,5/16-ST-3,5	1840502	50	56
17	MC 1,5/17-ST-3,5	1840515	50	59,5
18	MC 1,5/18-ST-3,5	1840528	50	63
19	MC 1,5/19-ST-3,5	1840531	50	66,5
20	MC 1,5/20-ST-3,5	1840544	50	70

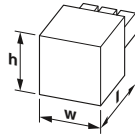


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160 160 320	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5 2,5 2,5	
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		30-14	- 30-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		28-16	- 28-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,81	1803578	250	8,41
3	MC 1,5/ 3-ST-3,81	1803581	250	12,22
4	MC 1,5/ 4-ST-3,81	1803594	250	16,03
5	MC 1,5/ 5-ST-3,81	1803604	250	19,84
6	MC 1,5/ 6-ST-3,81	1803617	50	23,65
7	MC 1,5/ 7-ST-3,81	1803620	50	27,46
8	MC 1,5/ 8-ST-3,81	1803633	50	31,27
9	MC 1,5/ 9-ST-3,81	1803646	50	35,08
10	MC 1,5/10-ST-3,81	1803659	50	38,89
11	MC 1,5/11-ST-3,81	1803662	50	42,7
12	MC 1,5/12-ST-3,81	1803675	50	46,51
13	MC 1,5/13-ST-3,81	1803688	50	50,32
14	MC 1,5/14-ST-3,81	1803691	50	54,13
15	MC 1,5/15-ST-3,81	1803701	50	57,94
16	MC 1,5/16-ST-3,81	1803714	50	61,75
17	MC 1,5/17-ST-3,81	1840324	50	65,56
18	MC 1,5/18-ST-3,81	1840337	50	69,37
19	MC 1,5/19-ST-3,81	1840340	50	73,18
20	MC 1,5/20-ST-3,81	1840353	50	76,99

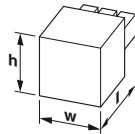


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14		
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16		
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-STF-3,5	1847055	250	17,3
3	MC 1,5/ 3-STF-3,5	1847068	250	20,8
4	MC 1,5/ 4-STF-3,5	1847071	250	24,3
5	MC 1,5/ 5-STF-3,5	1847084	250	27,8
6	MC 1,5/ 6-STF-3,5	1847097	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-STF-3,5	1847107	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-STF-3,5	1847181	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-STF-3,5	1847194	50	41,8
10	MC 1,5/10-STF-3,5	1847204	50	45,3
11	MC 1,5/11-STF-3,5	1847217	50	48,8
12	MC 1,5/12-STF-3,5	1847220	50	52,3
13	MC 1,5/13-STF-3,5	1847233	50	55,8
14	MC 1,5/14-STF-3,5	1847246	50	59,3
15	MC 1,5/15-STF-3,5	1847259	50	62,8
16	MC 1,5/16-STF-3,5	1847262	50	66,3
17	MC 1,5/17-STF-3,5	1847275	50	69,8
18	MC 1,5/18-STF-3,5	1847288	50	73,3
19	MC 1,5/19-STF-3,5	1847291	50	76,8
20	MC 1,5/20-STF-3,5	1847301	50	80,3



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14		
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16		
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

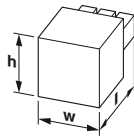


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	16,1
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-STF-3,81	1827703	250	18,01
3	MC 1,5/ 3-STF-3,81	1827716	250	21,82
4	MC 1,5/ 4-STF-3,81	1827729	250	25,63
5	MC 1,5/ 5-STF-3,81	1827732	250	29,44
6	MC 1,5/ 6-STF-3,81	1827745	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-STF-3,81	1827758	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-STF-3,81	1827761	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-STF-3,81	1827774	50	44,68
10	MC 1,5/10-STF-3,81	1827787	50	48,49
11	MC 1,5/11-STF-3,81	1827790	50	52,3
12	MC 1,5/12-STF-3,81	1827800	50	56,11
13	MC 1,5/13-STF-3,81	1827813	50	59,92
14	MC 1,5/14-STF-3,81	1827826	50	63,73
15	MC 1,5/15-STF-3,81	1827839	50	67,54
16	MC 1,5/16-STF-3,81	1827842	50	71,35
17	MC 1,5/17-STF-3,81	1848481	50	75,16
18	MC 1,5/18-STF-3,81	1848478	50	78,97
19	MC 1,5/19-STF-3,81	1848465	50	82,78
20	MC 1,5/20-STF-3,81	1848452	50	86,59

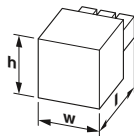


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung		Schraubflansch			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16			
Abisolierlänge		7			
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14			
Approbationsdaten (CSA)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16			
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,5
Höhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1816852	50	13,8
3	MC 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1816865	50	17,3
4	MC 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1816878	50	20,8
5	MC 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1816881	50	24,3
6	MC 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1816894	50	27,8
7	MC 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1816904	50	31,3
8	MC 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1816917	50	34,8
9	MC 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1816920	50	38,3
10	MC 1,5/10-ST-3,5-LR	1816933	50	41,8
11	MC 1,5/11-ST-3,5-LR	1816946	50	45,3
12	MC 1,5/12-ST-3,5-LR	1816959	50	48,8
13	MC 1,5/13-ST-3,5-LR	1816962	50	52,3
14	MC 1,5/14-ST-3,5-LR	1816975	50	55,8
15	MC 1,5/15-ST-3,5-LR	1816988	50	59,3
16	MC 1,5/16-ST-3,5-LR	1816991	50	62,8
17	MC 1,5/17-ST-3,5-LR	1817000	50	66,3
18	MC 1,5/18-ST-3,5-LR	1817013	50	69,8
19	MC 1,5/19-ST-3,5-LR	1817026	50	73,3
20	MC 1,5/20-ST-3,5-LR	1817039	50	76,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16			
Abisolierlänge		7			
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14			
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,5
Höhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-3,81-LR	1817042	50	14,51
3	MC 1,5/ 3-ST-3,81-LR	1817055	50	18,32
4	MC 1,5/ 4-ST-3,81-LR	1817068	50	22,13
5	MC 1,5/ 5-ST-3,81-LR	1817071	50	25,94
6	MC 1,5/ 6-ST-3,81-LR	1817084	50	29,75
7	MC 1,5/ 7-ST-3,81-LR	1817097	50	33,56
8	MC 1,5/ 8-ST-3,81-LR	1817107	50	37,37
9	MC 1,5/ 9-ST-3,81-LR	1817110	50	41,18
10	MC 1,5/10-ST-3,81-LR	1817123	50	44,99
11	MC 1,5/11-ST-3,81-LR	1817136	50	48,8
12	MC 1,5/12-ST-3,81-LR	1817149	50	52,61
13	MC 1,5/13-ST-3,81-LR	1817152	50	56,42
14	MC 1,5/14-ST-3,81-LR	1817165	50	60,23
15	MC 1,5/15-ST-3,81-LR	1817178	50	64,04
16	MC 1,5/16-ST-3,81-LR	1817181	50	67,85
17	MC 1,5/17-ST-3,81-LR	1817194	50	71,66
18	MC 1,5/18-ST-3,81-LR	1817204	50	75,47
19	MC 1,5/19-ST-3,81-LR	1817217	50	79,28
20	MC 1,5/20-ST-3,81-LR	1817220	50	83,09

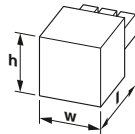


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	41
Höhe h	11,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MC 1,5/ 3-STZ1-3,5	1768871	50	10,5
4	MC 1,5/ 4-STZ1-3,5	1767500	50	14
5	MC 1,5/ 5-STZ2-3,5	1767623	50	17,5
6	MC 1,5/ 6-STZ2-3,5	1767610	50	21
7	MC 1,5/ 7-STZ2-3,5	1768884	50	24,5
8	MC 1,5/ 8-STZ3-3,5	1765599	50	28
9	MC 1,5/ 9-STZ3-3,5	1768897	50	31,5
10	MC 1,5/10-STZ4-3,5	1766255	50	35
11	MC 1,5/11-STZ4-3,5	1768907	50	38,5
12	MC 1,5/12-STZ4-3,5	1768910	50	42



#### Technische Daten

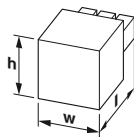
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	41
Höhe h	11,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MC 1,5/ 3-STZ1-3,81	1768923	50	12,22
4	MC 1,5/ 4-STZ1-3,81	1767461	50	16,03
5	MC 1,5/ 5-STZ2-3,81	1768936	50	19,84
6	MC 1,5/ 6-STZ2-3,81	1767694	50	23,65
7	MC 1,5/ 7-STZ2-3,81	1768949	50	27,46
8	MC 1,5/ 8-STZ3-3,81	1768952	50	31,27
9	MC 1,5/ 9-STZ3-3,81	1767665	50	35,08
10	MC 1,5/10-STZ4-3,81	1767209	50	38,89
11	MC 1,5/11-STZ4-3,81	1768965	50	42,7
12	MC 1,5/12-STZ2-3,81	1759657	50	46,51
12	MC 1,5/12-STZ4-3,81	1768978	50	46,51
13	MC 1,5/13-STZ4-3,81	1765557	50	50,32

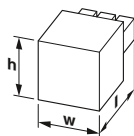


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVR 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-ST-3,5	1863152	250	7,8
3	MCVR 1,5/ 3-ST-3,5	1863165	250	11,3
4	MCVR 1,5/ 4-ST-3,5	1863178	250	14,8
5	MCVR 1,5/ 5-ST-3,5	1863181	250	18,3
6	MCVR 1,5/ 6-ST-3,5	1863194	50	21,8
7	MCVR 1,5/ 7-ST-3,5	1863204	50	25,3
8	MCVR 1,5/ 8-ST-3,5	1863217	50	28,8
9	MCVR 1,5/ 9-ST-3,5	1863220	50	32,3
10	MCVR 1,5/10-ST-3,5	1863233	50	35,8
11	MCVR 1,5/11-ST-3,5	1863246	50	39,3
12	MCVR 1,5/12-ST-3,5	1863259	50	42,8
13	MCVR 1,5/13-ST-3,5	1863262	50	46,3
14	MCVR 1,5/14-ST-3,5	1863275	50	49,8
15	MCVR 1,5/15-ST-3,5	1863288	50	53,3
16	MCVR 1,5/16-ST-3,5	1863291	50	56,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVR 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-ST-3,81	1827127	250	8,41
3	MCVR 1,5/ 3-ST-3,81	1827130	250	12,22
4	MCVR 1,5/ 4-ST-3,81	1827143	250	16,03
5	MCVR 1,5/ 5-ST-3,81	1827156	250	19,84
6	MCVR 1,5/ 6-ST-3,81	1827169	50	23,65
7	MCVR 1,5/ 7-ST-3,81	1827172	50	27,46
8	MCVR 1,5/ 8-ST-3,81	1827185	50	31,27
9	MCVR 1,5/ 9-ST-3,81	1827198	50	35,08
10	MCVR 1,5/10-ST-3,81	1827208	50	38,89
11	MCVR 1,5/11-ST-3,81	1827211	50	42,7
12	MCVR 1,5/12-ST-3,81	1827224	50	46,51
13	MCVR 1,5/13-ST-3,81	1827237	50	50,32
14	MCVR 1,5/14-ST-3,81	1827240	50	54,13
15	MCVR 1,5/15-ST-3,81	1827253	50	57,94
16	MCVR 1,5/16-ST-3,81	1827266	50	61,75

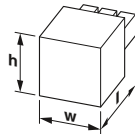


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVR 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-STF-3,5	1863301	50	17,4
3	MCVR 1,5/ 3-STF-3,5	1863314	50	20,9
4	MCVR 1,5/ 4-STF-3,5	1863327	50	24,4
5	MCVR 1,5/ 5-STF-3,5	1863330	50	27,9
6	MCVR 1,5/ 6-STF-3,5	1863343	50	31,4
7	MCVR 1,5/ 7-STF-3,5	1863356	50	34,9
8	MCVR 1,5/ 8-STF-3,5	1863369	50	38,4
9	MCVR 1,5/ 9-STF-3,5	1863372	50	41,9
10	MCVR 1,5/10-STF-3,5	1863385	50	45,4
11	MCVR 1,5/11-STF-3,5	1863398	50	48,9
12	MCVR 1,5/12-STF-3,5	1863408	50	52,4
13	MCVR 1,5/13-STF-3,5	1863411	50	55,9
14	MCVR 1,5/14-STF-3,5	1863424	50	59,4
15	MCVR 1,5/15-STF-3,5	1863437	50	62,9
16	MCVR 1,5/16-STF-3,5	1863440	50	66,4
17	MCVR 1,5/17-STF-3,5	1819774	50	69,9
18	MCVR 1,5/18-STF-3,5	1833615	50	73,4



#### Technische Daten

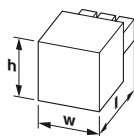
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVR 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVR 1,5/ 2-STF-3,81	1828346	50	18,01
3	MCVR 1,5/ 3-STF-3,81	1828359	50	21,82
4	MCVR 1,5/ 4-STF-3,81	1828362	50	25,63
5	MCVR 1,5/ 5-STF-3,81	1828375	50	29,44
6	MCVR 1,5/ 6-STF-3,81	1828388	50	33,25
7	MCVR 1,5/ 7-STF-3,81	1828391	50	37,06
8	MCVR 1,5/ 8-STF-3,81	1828401	50	40,87
9	MCVR 1,5/ 9-STF-3,81	1828414	50	44,68
10	MCVR 1,5/10-STF-3,81	1828427	50	48,49
11	MCVR 1,5/11-STF-3,81	1828430	50	52,3
12	MCVR 1,5/12-STF-3,81	1828443	50	56,11
13	MCVR 1,5/13-STF-3,81	1828456	50	59,92
14	MCVR 1,5/14-STF-3,81	1828469	50	63,73
15	MCVR 1,5/15-STF-3,81	1828472	50	67,54
16	MCVR 1,5/16-STF-3,81	1828485	50	71,35

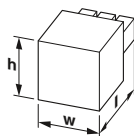


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVW 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-ST-3,5	1862852	250	7,8
3	MCVW 1,5/ 3-ST-3,5	1862865	250	11,3
4	MCVW 1,5/ 4-ST-3,5	1862878	250	14,8
5	MCVW 1,5/ 5-ST-3,5	1862881	250	18,3
6	MCVW 1,5/ 6-ST-3,5	1862894	50	21,8
7	MCVW 1,5/ 7-ST-3,5	1862904	50	25,3
8	MCVW 1,5/ 8-ST-3,5	1862917	50	28,8
9	MCVW 1,5/ 9-ST-3,5	1862920	50	32,3
10	MCVW 1,5/10-ST-3,5	1862933	50	35,8
11	MCVW 1,5/11-ST-3,5	1862946	50	39,3
12	MCVW 1,5/12-ST-3,5	1862959	50	42,8
13	MCVW 1,5/13-ST-3,5	1862962	50	46,3
14	MCVW 1,5/14-ST-3,5	1862975	50	49,8
15	MCVW 1,5/15-ST-3,5	1862988	50	53,3
16	MCVW 1,5/16-ST-3,5	1862991	50	56,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVW 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-ST-3,81	1826979	250	8,41
3	MCVW 1,5/ 3-ST-3,81	1826982	250	12,22
4	MCVW 1,5/ 4-ST-3,81	1826995	250	16,03
5	MCVW 1,5/ 5-ST-3,81	1827004	250	19,84
6	MCVW 1,5/ 6-ST-3,81	1827017	50	23,65
7	MCVW 1,5/ 7-ST-3,81	1827020	50	27,46
8	MCVW 1,5/ 8-ST-3,81	1827033	50	31,27
9	MCVW 1,5/ 9-ST-3,81	1827046	50	35,08
10	MCVW 1,5/10-ST-3,81	1827059	50	38,89
11	MCVW 1,5/11-ST-3,81	1827062	50	42,7
12	MCVW 1,5/12-ST-3,81	1827075	50	46,51
13	MCVW 1,5/13-ST-3,81	1827088	50	50,32
14	MCVW 1,5/14-ST-3,81	1827091	50	54,13
15	MCVW 1,5/15-ST-3,81	1827101	50	57,94
16	MCVW 1,5/16-ST-3,81	1827114	50	61,75

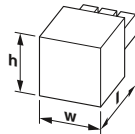


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

MCVW 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-STF-3,5	1863000	50	17,4
3	MCVW 1,5/ 3-STF-3,5	1863013	50	20,9
4	MCVW 1,5/ 4-STF-3,5	1863026	50	24,4
5	MCVW 1,5/ 5-STF-3,5	1863039	50	27,9
6	MCVW 1,5/ 6-STF-3,5	1863042	50	31,4
7	MCVW 1,5/ 7-STF-3,5	1863055	50	34,9
8	MCVW 1,5/ 8-STF-3,5	1863068	50	38,4
9	MCVW 1,5/ 9-STF-3,5	1863071	50	41,9
10	MCVW 1,5/10-STF-3,5	1863084	50	45,4
11	MCVW 1,5/11-STF-3,5	1863097	50	48,9
12	MCVW 1,5/12-STF-3,5	1863107	50	52,4
13	MCVW 1,5/13-STF-3,5	1863110	50	5,9
14	MCVW 1,5/14-STF-3,5	1863123	50	5,4
15	MCVW 1,5/15-STF-3,5	1863136	50	62,9
16	MCVW 1,5/16-STF-3,5	1863149	50	66,4



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

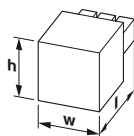


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVW 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	10,4
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVW 1,5/ 2-STF-3,81	1828498	50	18,01
3	MCVW 1,5/ 3-STF-3,81	1828508	50	21,82
4	MCVW 1,5/ 4-STF-3,81	1828511	50	25,63
5	MCVW 1,5/ 5-STF-3,81	1828524	50	29,44
6	MCVW 1,5/ 6-STF-3,81	1828537	50	33,25
7	MCVW 1,5/ 7-STF-3,81	1828540	50	37,06
8	MCVW 1,5/ 8-STF-3,81	1828553	50	40,87
9	MCVW 1,5/ 9-STF-3,81	1828566	50	44,68
10	MCVW 1,5/10-STF-3,81	1828579	50	48,49
11	MCVW 1,5/11-STF-3,81	1828582	50	52,3
12	MCVW 1,5/12-STF-3,81	1828595	50	56,11
13	MCVW 1,5/13-STF-3,81	1828605	50	59,92
14	MCVW 1,5/14-STF-3,81	1828618	50	63,73
15	MCVW 1,5/15-STF-3,81	1828621	50	67,54
16	MCVW 1,5/16-STF-3,81	1828634	50	71,35

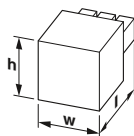


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,45
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-ST-3,81	1857883	50	8,41
3	IMC 1,5/ 3-ST-3,81	1857896	50	12,22
4	IMC 1,5/ 4-ST-3,81	1857906	50	16,03
5	IMC 1,5/ 5-ST-3,81	1857919	50	19,84
6	IMC 1,5/ 6-ST-3,81	1857922	50	23,65
7	IMC 1,5/ 7-ST-3,81	1857935	50	27,46
8	IMC 1,5/ 8-ST-3,81	1857948	50	31,27
9	IMC 1,5/ 9-ST-3,81	1857951	50	35,08
10	IMC 1,5/10-ST-3,81	1857964	50	38,89
11	IMC 1,5/11-ST-3,81	1857977	50	42,7
12	IMC 1,5/12-ST-3,81	1857980	50	46,51
13	IMC 1,5/13-ST-3,81	1857993	50	50,32
14	IMC 1,5/14-ST-3,81	1858002	50	54,13
15	IMC 1,5/15-ST-3,81	1858015	50	57,94
16	IMC 1,5/16-ST-3,81	1858028	50	61,75

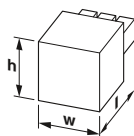


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	17,9
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-STGF-3,81	1858031	50	18,01
3	IMC 1,5/ 3-STGF-3,81	1858044	50	21,82
4	IMC 1,5/ 4-STGF-3,81	1858057	50	25,63
5	IMC 1,5/ 5-STGF-3,81	1858060	50	29,44
6	IMC 1,5/ 6-STGF-3,81	1858073	50	33,25
7	IMC 1,5/ 7-STGF-3,81	1858086	50	37,06
8	IMC 1,5/ 8-STGF-3,81	1858099	50	40,87
9	IMC 1,5/ 9-STGF-3,81	1858109	50	44,68
10	IMC 1,5/10-STGF-3,81	1858112	50	48,49
11	IMC 1,5/11-STGF-3,81	1858125	50	52,3
12	IMC 1,5/12-STGF-3,81	1858138	50	56,11
13	IMC 1,5/13-STGF-3,81	1858141	50	59,92
14	IMC 1,5/14-STGF-3,81	1858154	50	63,73
15	IMC 1,5/15-STGF-3,81	1858167	50	67,54
16	IMC 1,5/16-STGF-3,81	1858170	50	71,35

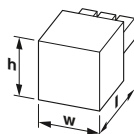


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,2 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	7
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8 - 300 / 8
AWG	30-14 - 30-14
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,7
Höhe h	12,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MC 1,5/ 2-ST-3,81	1850660	250	8,41
3	FRONT-MC 1,5/ 3-ST-3,81	1850673	250	12,22
4	FRONT-MC 1,5/ 4-ST-3,81	1850686	250	16,03
5	FRONT-MC 1,5/ 5-ST-3,81	1850699	250	19,84
6	FRONT-MC 1,5/ 6-ST-3,81	1850709	50	23,65
7	FRONT-MC 1,5/ 7-ST-3,81	1850712	50	27,46
8	FRONT-MC 1,5/ 8-ST-3,81	1850725	50	31,27
9	FRONT-MC 1,5/ 9-ST-3,81	1850738	50	35,08
10	FRONT-MC 1,5/10-ST-3,81	1850741	50	38,89
11	FRONT-MC 1,5/11-ST-3,81	1850754	50	42,7
12	FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81	1850767	50	46,51
13	FRONT-MC 1,5/13-ST-3,81	1850770	50	50,32
14	FRONT-MC 1,5/14-ST-3,81	1850783	50	54,13
15	FRONT-MC 1,5/15-ST-3,81	1850796	50	57,94
16	FRONT-MC 1,5/16-ST-3,81	1850806	50	61,75
17	FRONT-MC 1,5/17-ST-3,81	1850819	50	65,56
18	FRONT-MC 1,5/18-ST-3,81	1850822	50	69,37
19	FRONT-MC 1,5/19-ST-3,81	1850835	50	73,18
20	FRONT-MC 1,5/20-ST-3,81	1850848	50	76,99



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 1,5
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 0,5
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 0,34
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 0,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	28 - 16
Abisolierlänge	9
Anzugsdrehmoment	0,22 - 0,25
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	8 / 1,5
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	160 160 320
Bemessungsstoßspannung	2,5 2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8 - 300 / 8
AWG	30-16 - 30-16
Approbationsdaten (CSA)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 8 - 300 / 8
AWG	28-16 - 28-16
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

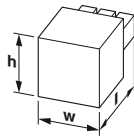


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FRONT-MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	21,7
Höhe h	12,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MC 1,5/ 2-STF-3,81	1850851	250	18,01
3	FRONT-MC 1,5/ 3-STF-3,81	1850864	250	21,82
4	FRONT-MC 1,5/ 4-STF-3,81	1850877	250	25,63
5	FRONT-MC 1,5/ 5-STF-3,81	1850880	250	29,44
6	FRONT-MC 1,5/ 6-STF-3,81	1850893	50	33,25
7	FRONT-MC 1,5/ 7-STF-3,81	1850903	50	37,06
8	FRONT-MC 1,5/ 8-STF-3,81	1850916	50	40,87
9	FRONT-MC 1,5/ 9-STF-3,81	1850929	50	44,68
10	FRONT-MC 1,5/10-STF-3,81	1850932	50	48,49
11	FRONT-MC 1,5/11-STF-3,81	1850945	50	52,3
12	FRONT-MC 1,5/12-STF-3,81	1850958	50	56,11
13	FRONT-MC 1,5/13-STF-3,81	1850961	50	59,92
14	FRONT-MC 1,5/14-STF-3,81	1850974	50	63,73
15	FRONT-MC 1,5/15-STF-3,81	1850987	50	67,54
16	FRONT-MC 1,5/16-STF-3,81	1850990	50	71,35
17	FRONT-MC 1,5/17-STF-3,81	1851009	50	75,16
18	FRONT-MC 1,5/18-STF-3,81	1851012	50	78,97
19	FRONT-MC 1,5/19-STF-3,81	1851025	50	82,78
20	FRONT-MC 1,5/20-STF-3,81	1851038	50	86,59

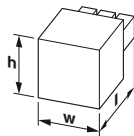
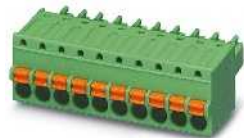


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		30-16	30-16
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		28-16	28-16
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21
Höhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5	1939918	50	7,9
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5	1939921	50	11,4
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5	1939934	50	14,9
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5	1939947	50	18,4
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5	1939950	50	21,9
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5	1939960	50	25,4
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5	1939963	50	28,9
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5	1939976	50	32,4
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,5	1939989	50	35,9
11	FK-MCP 1,5/11-ST-3,5	1939992	50	39,4
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,5	1940004	50	42,9
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,5	1940017	50	46,4
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,5	1940020	50	49,9
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,5	1940033	50	53,4
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,5	1940046	50	56,9
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,5	1940059	50	60,4
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,5	1940062	50	63,9
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,5	1940075	50	67,4
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,5	1940088	50	70,9

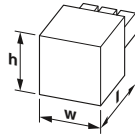


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-
AWG		28-16	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21
Höhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	1851041	50	8,41
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	1851054	50	12,22
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81	1851067	50	16,03
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	1851070	50	19,84
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	1851083	50	23,65
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	1851096	50	27,46
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	1851106	50	31,27
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81	1851119	50	35,08
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81	1851122	50	38,89
11	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81	1851135	50	42,7
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81	1851148	50	46,51
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,81	1851151	50	50,32
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,81	1851164	50	54,13
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,81	1851177	50	57,94
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,81	1851180	50	61,75
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,81	1851193	50	65,56
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,81	1851203	50	69,37
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,81	1851216	50	73,18
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,81	1851229	50	76,99

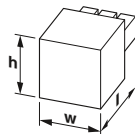


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-
AWG		28-16	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-
AWG		28-16	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	20,8
Höhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,5	1940091	50	17,3
3	FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,5	1940101	50	20,8
4	FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,5	1940114	50	24,3
5	FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,5	1940127	50	27,8
6	FK-MCP 1,5/ 6-STF-3,5	1940130	50	31,3
7	FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,5	1940143	50	34,8
8	FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,5	1940156	50	38,3
9	FK-MCP 1,5/ 9-STF-3,5	1940169	50	41,8
10	FK-MCP 1,5/10-STF-3,5	1940172	50	45,3
11	FK-MCP 1,5/11-STF-3,5	1940185	50	48,8
12	FK-MCP 1,5/12-STF-3,5	1940198	50	52,3
13	FK-MCP 1,5/13-STF-3,5	1940208	50	55,8
14	FK-MCP 1,5/14-STF-3,5	1940211	50	59,3
15	FK-MCP 1,5/15-STF-3,5	1940224	50	62,8
16	FK-MCP 1,5/16-STF-3,5	1940237	50	66,3
17	FK-MCP 1,5/17-STF-3,5	1940240	50	69,8
18	FK-MCP 1,5/18-STF-3,5	1940253	50	73,3
19	FK-MCP 1,5/19-STF-3,5	1940266	50	76,8
20	FK-MCP 1,5/20-STF-3,5	1940279	50	80,3



#### Technische Daten

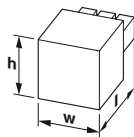
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-
AWG		28-16	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	20,8
Höhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,81	1851232	50	18,01
3	FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81	1851245	50	21,82
4	FK-MCP 1,5/ 4-STF-3,81	1851258	50	25,63
5	FK-MCP 1,5/ 5-STF-3,81	1851261	50	29,44
6	FK-MCP 1,5/ 6-STF-3,81	1851274	50	33,25
7	FK-MCP 1,5/ 7-STF-3,81	1851287	50	37,06
8	FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,81	1851290	50	40,87
9	FK-MCP 1,5/ 9-STF-3,81	1851300	50	44,68
10	FK-MCP 1,5/10-STF-3,81	1851313	50	48,49
11	FK-MCP 1,5/11-STF-3,81	1851326	50	52,3
12	FK-MCP 1,5/12-STF-3,81	1851339	50	56,11
13	FK-MCP 1,5/13-STF-3,81	1851342	50	59,92
14	FK-MCP 1,5/14-STF-3,81	1851355	50	63,73
15	FK-MCP 1,5/15-STF-3,81	1851368	50	67,54
16	FK-MCP 1,5/16-STF-3,81	1851371	50	71,35
17	FK-MCP 1,5/17-STF-3,81	1851384	50	75,16
18	FK-MCP 1,5/18-STF-3,81	1851397	50	78,97
19	FK-MCP 1,5/19-STF-3,81	1851407	50	82,78
20	FK-MCP 1,5/20-STF-3,81	1851410	50	86,59

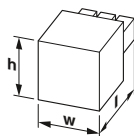


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FK-MCP 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,4
Höhe h	14,22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,5-LR	1817233	50	14,04
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,5-LR	1817246	50	17,54
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,5-LR	1817259	50	21,04
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5-LR	1817262	50	24,54
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5-LR	1817275	50	28,04
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,5-LR	1817288	50	31,54
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,5-LR	1817291	50	35,04
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,5-LR	1817301	50	38,54
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,5-LR	1817314	50	42,04
11	FK-MCP 1,5/11-ST-3,5-LR	1817327	50	42,04
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,5-LR	1817330	50	49,04
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,5-LR	1817343	50	52,54
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,5-LR	1817356	50	56,04
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,5-LR	1817369	50	59,54
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,5-LR	1817372	50	63,04
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,5-LR	1817385	50	66,54
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,5-LR	1817398	50	70,04
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,5-LR	1817408	50	73,54
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,5-LR	1817411	50	77,04

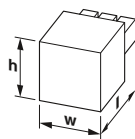


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Lock & Release Auswurfhebel			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	-
AWG		28-16	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FK-MCP 1,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	27,4
Höhe h	14,22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81-LR	1817424	50	14,55
3	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81-LR	1817437	50	18,36
4	FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81-LR	1817440	50	22,17
5	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR	1817453	50	25,98
6	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81-LR	1817466	50	29,79
7	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81-LR	1817479	50	33,6
8	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81-LR	1817482	50	37,41
9	FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81-LR	1817495	50	41,22
10	FK-MCP 1,5/10-ST-3,81-LR	1817505	50	45,03
11	FK-MCP 1,5/11-ST-3,81-LR	1817518	50	48,84
12	FK-MCP 1,5/12-ST-3,81-LR	1817521	50	52,65
13	FK-MCP 1,5/13-ST-3,81-LR	1817534	50	56,46
14	FK-MCP 1,5/14-ST-3,81-LR	1817547	50	60,27
15	FK-MCP 1,5/15-ST-3,81-LR	1817550	50	64,08
16	FK-MCP 1,5/16-ST-3,81-LR	1817563	50	67,89
17	FK-MCP 1,5/17-ST-3,81-LR	1817576	50	71,7
18	FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR	1817589	50	75,51
19	FK-MCP 1,5/19-ST-3,81-LR	1817592	50	79,32
20	FK-MCP 1,5/20-ST-3,81-LR	1817602	50	83,13

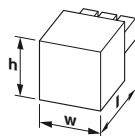


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	9	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- -
AWG		28-16	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,9
Höhe h	7,75



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-ST-3,5	1952267	250	7,75
3	FMC 1,5/ 3-ST-3,5	1952270	250	11,25
4	FMC 1,5/ 4-ST-3,5	1952283	250	14,75
5	FMC 1,5/ 5-ST-3,5	1952296	250	18,25
6	FMC 1,5/ 6-ST-3,5	1952306	50	21,75
7	FMC 1,5/ 7-ST-3,5	1952319	50	25,25
8	FMC 1,5/ 8-ST-3,5	1952322	50	28,75
9	FMC 1,5/ 9-ST-3,5	1952335	50	32,25
10	FMC 1,5/10-ST-3,5	1952348	50	35,75
11	FMC 1,5/11-ST-3,5	1952351	50	39,25
12	FMC 1,5/12-ST-3,5	1952364	50	42,75
13	FMC 1,5/13-ST-3,5	1952377	50	46,25
14	FMC 1,5/14-ST-3,5	1952380	50	49,75
15	FMC 1,5/15-ST-3,5	1952393	50	53,25
16	FMC 1,5/16-ST-3,5	1952403	50	56,75
17	FMC 1,5/17-ST-3,5	1952416	50	60,25
18	FMC 1,5/18-ST-3,5	1952429	50	63,75
19	FMC 1,5/19-ST-3,5	1952432	50	67,25
20	FMC 1,5/20-ST-3,5	1952445	50	70,75



#### Technische Daten

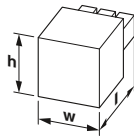
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8 -
AWG		24-16	24-16 -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,9
Höhe h	7,75



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-ST-3,81	1745894	250	8,06
3	FMC 1,5/ 3-ST-3,81	1745904	250	11,87
4	FMC 1,5/ 4-ST-3,81	1745917	250	15,68
5	FMC 1,5/ 5-ST-3,81	1745920	250	19,49
6	FMC 1,5/ 6-ST-3,81	1748011	50	23,3
7	FMC 1,5/ 7-ST-3,81	1748024	50	27,11
8	FMC 1,5/ 8-ST-3,81	1748037	50	30,92
9	FMC 1,5/ 9-ST-3,81	1748040	50	34,73
10	FMC 1,5/10-ST-3,81	1748053	50	38,54
11	FMC 1,5/11-ST-3,81	1748066	50	42,35
12	FMC 1,5/12-ST-3,81	1748079	50	46,16
13	FMC 1,5/13-ST-3,81	1748082	50	49,97
14	FMC 1,5/14-ST-3,81	1748095	50	53,78
15	FMC 1,5/15-ST-3,81	1748105	50	57,59
16	FMC 1,5/16-ST-3,81	1748118	50	61,4
17	FMC 1,5/17-ST-3,81	1748121	50	65,21
18	FMC 1,5/18-ST-3,81	1748134	50	69,02
19	FMC 1,5/19-ST-3,81	1748147	50	72,83
20	FMC 1,5/20-ST-3,81	1748150	50	76,64

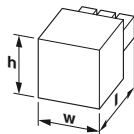


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-STF-3,5	1966091	50	17,3
3	FMC 1,5/ 3-STF-3,5	1966101	50	20,8
4	FMC 1,5/ 4-STF-3,5	1966114	50	24,3
5	FMC 1,5/ 5-STF-3,5	1966127	50	27,8
6	FMC 1,5/ 6-STF-3,5	1966130	50	31,3
7	FMC 1,5/ 7-STF-3,5	1966143	50	34,8
8	FMC 1,5/ 8-STF-3,5	1966156	50	38,3
9	FMC 1,5/ 9-STF-3,5	1966169	50	41,8
10	FMC 1,5/10-STF-3,5	1966172	50	45,3
11	FMC 1,5/11-STF-3,5	1966185	50	48,8
12	FMC 1,5/12-STF-3,5	1966198	50	52,3
13	FMC 1,5/13-STF-3,5	1966208	50	55,8
14	FMC 1,5/14-STF-3,5	1966211	50	59,3
15	FMC 1,5/15-STF-3,5	1966224	50	62,8
16	FMC 1,5/16-STF-3,5	1966237	50	66,3
17	FMC 1,5/17-STF-3,5	1966240	50	69,8
18	FMC 1,5/18-STF-3,5	1966253	50	73,3
19	FMC 1,5/19-STF-3,5	1966266	50	76,8
20	FMC 1,5/20-STF-3,5	1966279	50	80,3



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

FMC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-STF-3,81	1748354	50	17,71
3	FMC 1,5/ 3-STF-3,81	1748367	50	21,52
4	FMC 1,5/ 4-STF-3,81	1748370	50	25,33
5	FMC 1,5/ 5-STF-3,81	1748383	50	29,14
6	FMC 1,5/ 6-STF-3,81	1748396	50	32,95
7	FMC 1,5/ 7-STF-3,81	1748406	50	36,76
8	FMC 1,5/ 8-STF-3,81	1748419	50	40,57
9	FMC 1,5/ 9-STF-3,81	1748422	50	44,38
10	FMC 1,5/10-STF-3,81	1748435	50	48,19
11	FMC 1,5/11-STF-3,81	1748448	50	52
12	FMC 1,5/12-STF-3,81	1748451	50	55,81
13	FMC 1,5/13-STF-3,81	1748464	50	59,62
14	FMC 1,5/14-STF-3,81	1748477	50	63,43
15	FMC 1,5/15-STF-3,81	1748480	50	67,24
16	FMC 1,5/16-STF-3,81	1748493	50	71,05
17	FMC 1,5/17-STF-3,81	1748503	50	74,86
18	FMC 1,5/18-STF-3,81	1748516	50	78,67
19	FMC 1,5/19-STF-3,81	1748529	50	82,48
20	FMC 1,5/20-STF-3,81	1748532	50	86,29

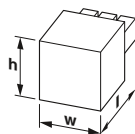


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMC 1,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMC 1,5/ 2-ST-3,5-RF	1952021	250	17,1
3	FMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF	1952034	250	20,6
4	FMC 1,5/ 4-ST-3,5-RF	1952047	250	24,1
5	FMC 1,5/ 5-ST-3,5-RF	1952050	250	27,6
6	FMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF	1952063	50	31,1
7	FMC 1,5/ 7-ST-3,5-RF	1952076	50	34,6
8	FMC 1,5/ 8-ST-3,5-RF	1952089	50	38,1
9	FMC 1,5/ 9-ST-3,5-RF	1952092	50	41,6
10	FMC 1,5/10-ST-3,5-RF	1952102	50	45,1
11	FMC 1,5/11-ST-3,5-RF	1952115	50	48,6
12	FMC 1,5/12-ST-3,5-RF	1952128	50	52,1
13	FMC 1,5/13-ST-3,5-RF	1952131	50	55,6
14	FMC 1,5/14-ST-3,5-RF	1952144	50	59,1
15	FMC 1,5/15-ST-3,5-RF	1952157	50	62,6
16	FMC 1,5/16-ST-3,5-RF	1952160	50	66,1
17	FMC 1,5/17-ST-3,5-RF	1952173	50	69,6
18	FMC 1,5/18-ST-3,5-RF	1952186	50	73,1
19	FMC 1,5/19-ST-3,5-RF	1952199	50	76,6
20	FMC 1,5/20-ST-3,5-RF	1952209	50	80,1



#### Technische Daten

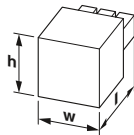
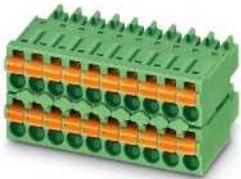
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Rastflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

FMCD 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FMCD 1,5/ 2-ST-3,5	1707854	50	7,75
3	FMCD 1,5/ 3-ST-3,5	1738814	50	11,25
4	FMCD 1,5/ 4-ST-3,5	1738827	50	14,75
5	FMCD 1,5/ 5-ST-3,5	1738830	50	18,2
6	FMCD 1,5/ 6-ST-3,5	1738843	50	21,75
7	FMCD 1,5/ 7-ST-3,5	1738856	50	25,25
8	FMCD 1,5/ 8-ST-3,5	1738869	50	28,75
9	FMCD 1,5/ 9-ST-3,5	1738872	50	32,25
10	FMCD 1,5/10-ST-3,5	1738885	50	35,75
11	FMCD 1,5/11-ST-3,5	1738898	50	39,25
12	FMCD 1,5/12-ST-3,5	1738908	50	42,75
13	FMCD 1,5/13-ST-3,5	1738911	50	46,25
14	FMCD 1,5/14-ST-3,5	1738924	50	49,75
15	FMCD 1,5/15-ST-3,5	1738937	50	53,25

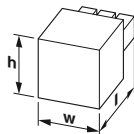
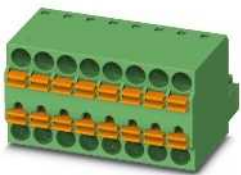


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	-
AWG		24-16	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

TFMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	15,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1772618	50	7,8
3	TFMC 1,5/ 3-ST-3,5	1772621	50	11,3
4	TFMC 1,5/ 4-ST-3,5	1772634	50	14,8
5	TFMC 1,5/ 5-ST-3,5	1772647	50	18,3
6	TFMC 1,5/ 6-ST-3,5	1772650	50	21,8
7	TFMC 1,5/ 7-ST-3,5	1772663	50	25,3
8	TFMC 1,5/ 8-ST-3,5	1772676	50	28,8
9	TFMC 1,5/ 9-ST-3,5	1772689	50	32,3
10	TFMC 1,5/10-ST-3,5	1772692	50	35,8



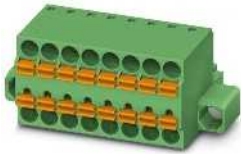
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8
AWG		24-16	24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

TFMC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	22,9
Höhe h	15,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFMC 1,5/ 2-STF-3,5	1772702	50	17,02
3	TFMC 1,5/ 3-STF-3,5	1772715	50	20,52
4	TFMC 1,5/ 4-STF-3,5	1772728	50	24,02
5	TFMC 1,5/ 5-STF-3,5	1772731	50	27,52
6	TFMC 1,5/ 6-STF-3,5	1772744	50	31,02
7	TFMC 1,5/ 7-STF-3,5	1772757	50	34,52
8	TFMC 1,5/ 8-STF-3,5	1772760	50	38,02
9	TFMC 1,5/ 9-STF-3,5	1772773	50	41,52
10	TFMC 1,5/10-STF-3,5	1772786	50	45,02

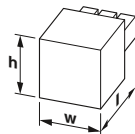


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	24,6
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IFMC 1,5/ 2-ST-3,5	1843980	50	7,7
3	IFMC 1,5/ 3-ST-3,5	1843993	50	11,2
4	IFMC 1,5/ 4-ST-3,5	1844002	50	14,7
5	IFMC 1,5/ 5-ST-3,5	1844015	50	18,2
6	IFMC 1,5/ 6-ST-3,5	1844028	50	21,7
7	IFMC 1,5/ 7-ST-3,5	1844031	50	25,2
8	IFMC 1,5/ 8-ST-3,5	1844057	50	28,7
9	IFMC 1,5/ 9-ST-3,5	1844060	50	32,2
10	IFMC 1,5/10-ST-3,5	1844073	50	35,7
11	IFMC 1,5/11-ST-3,5	1844086	50	39,2
12	IFMC 1,5/12-ST-3,5	1844099	50	42,7



#### Technische Daten

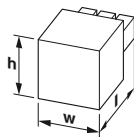
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8	-
AWG		24-16	24-16	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	24,6
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RF	1844219	50	17,1
3	IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RF	1844222	50	20,6
4	IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RF	1844235	50	24,1
5	IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RF	1844248	50	27,6
6	IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RF	1844251	50	31,1
7	IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RF	1844264	50	34,6
8	IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RF	1844277	50	38,1
9	IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RF	1844280	50	41,6
10	IFMC 1,5/10-ST-3,5-RF	1844293	50	45,1
11	IFMC 1,5/11-ST-3,5-RF	1844303	50	48,6
12	IFMC 1,5/12-ST-3,5-RF	1844316	50	52,1

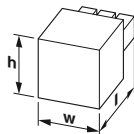


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8
AWG		24-16	24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 3,5 mm

IFMC 1,5/...-ST-RN



Maße	[mm]
Länge l	24,6
Höhe h	7,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IFMC 1,5/ 2-ST-3,5-RN	1844109	50	10,6
3	IFMC 1,5/ 3-ST-3,5-RN	1844112	50	14,1
4	IFMC 1,5/ 4-ST-3,5-RN	1844125	50	17,6
5	IFMC 1,5/ 5-ST-3,5-RN	1844138	50	21,1
6	IFMC 1,5/ 6-ST-3,5-RN	1844141	50	24,6
7	IFMC 1,5/ 7-ST-3,5-RN	1844154	50	28,1
8	IFMC 1,5/ 8-ST-3,5-RN	1844167	50	31,6
9	IFMC 1,5/ 9-ST-3,5-RN	1844170	50	35,1
10	IFMC 1,5/10-ST-3,5-RN	1844183	50	38,6
11	IFMC 1,5/11-ST-3,5-RN	1844196	50	42,1
12	IFMC 1,5/12-ST-3,5-RN	1844206	50	45,6

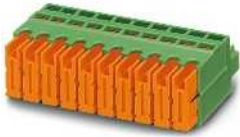


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,75	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	50 / 8
AWG		24-16	24-16
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

QC 0,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,3
Höhe h	12,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 0,5/ 2-ST-3,81	1897393	50	4,6
3	QC 0,5/ 3-ST-3,81	1897403	50	12,22
4	QC 0,5/ 4-ST-3,81	1897416	50	16,03
5	QC 0,5/ 5-ST-3,81	1897429	50	19,84
6	QC 0,5/ 6-ST-3,81	1897432	50	23,65
7	QC 0,5/ 7-ST-3,81	1897445	50	27,46
8	QC 0,5/ 8-ST-3,81	1897458	50	31,27
9	QC 0,5/ 9-ST-3,81	1897461	50	35,08
10	QC 0,5/10-ST-3,81	1897474	50	38,89
11	QC 0,5/11-ST-3,81	1897487	50	42,7
12	QC 0,5/12-ST-3,81	1897490	50	46,51
13	QC 0,5/13-ST-3,81	1897500	50	50,32
14	QC 0,5/14-ST-3,81	1897513	50	54,13
15	QC 0,5/15-ST-3,81	1897526	50	57,94
16	QC 0,5/16-ST-3,81	1897539	50	61,75

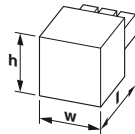
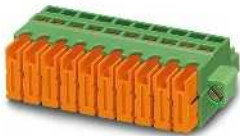


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,34 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		22 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6	300 / 6	-
AWG		24-20	24-20	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

QC 0,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,8
Höhe h	12,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 0,5/ 2-STF-3,81	1897542	50	17,73
3	QC 0,5/ 3-STF-3,81	1897555	50	21,54
4	QC 0,5/ 4-STF-3,81	1897568	50	25,35
5	QC 0,5/ 5-STF-3,81	1897571	50	29,16
6	QC 0,5/ 6-STF-3,81	1897584	50	32,97
7	QC 0,5/ 7-STF-3,81	1897597	50	36,78
8	QC 0,5/ 8-STF-3,81	1897607	50	40,59
9	QC 0,5/ 9-STF-3,81	1897610	50	44,4
10	QC 0,5/10-STF-3,81	1897623	50	48,21
11	QC 0,5/11-STF-3,81	1897636	50	52,02
12	QC 0,5/12-STF-3,81	1897649	50	55,83
13	QC 0,5/13-STF-3,81	1897652	50	59,64
14	QC 0,5/14-STF-3,81	1897665	50	63,45
15	QC 0,5/15-STF-3,81	1897678	50	67,26
16	QC 0,5/16-STF-3,81	1897681	50	71,07



#### Technische Daten

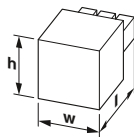
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,34 - 0,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		22 - 20		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	6 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	200	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6	300 / 6	-
AWG		24-20	24-20	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

MCC 1/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	23,1
Höhe h	8,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCC 1/ 2-STZ-3,81	1852176	50	8,41
3	MCC 1/ 3-STZ-3,81	1852189	50	12,22
4	MCC 1/ 4-STZ-3,81	1852192	50	16,03
5	MCC 1/ 5-STZ-3,81	1852202	50	19,84
6	MCC 1/ 6-STZ-3,81	1852215	50	23,65
7	MCC 1/ 7-STZ-3,81	1852228	50	27,46
8	MCC 1/ 8-STZ-3,81	1852231	50	31,27
9	MCC 1/ 9-STZ-3,81	1852244	50	35,08
10	MCC 1/10-STZ-3,81	1852257	50	38,89
11	MCC 1/11-STZ-3,81	1852260	50	42,7
12	MCC 1/12-STZ-3,81	1852273	50	46,51
13	MCC 1/13-STZ-3,81	1852286	50	50,32
14	MCC 1/14-STZ-3,81	1852299	50	54,13
15	MCC 1/15-STZ-3,81	1852309	50	57,94
16	MCC 1/16-STZ-3,81	1852312	50	61,75
17	MCC 1/17-STZ-3,81	1852325	50	65,56
18	MCC 1/18-STZ-3,81	1852338	50	69,37
19	MCC 1/19-STZ-3,81	1852341	50	73,18
20	MCC 1/20-STZ-3,81	1852354	50	76,99

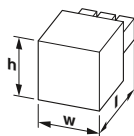


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		24-22	-	24-22
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

MCC 1/...-STZF



Maße	[mm]
Länge l	23,1
Höhe h	8,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCC 1/ 2-STZF-3,81	1852367	50	18,01
3	MCC 1/ 3-STZF-3,81	1852370	50	21,82
4	MCC 1/ 4-STZF-3,81	1852383	50	25,63
5	MCC 1/ 5-STZF-3,81	1852396	50	29,44
6	MCC 1/ 6-STZF-3,81	1852406	50	33,25
7	MCC 1/ 7-STZF-3,81	1852419	50	37,06
8	MCC 1/ 8-STZF-3,81	1852422	50	40,87
9	MCC 1/ 9-STZF-3,81	1852435	50	44,68
10	MCC 1/10-STZF-3,81	1852448	50	48,49
11	MCC 1/11-STZF-3,81	1852451	50	52,3
12	MCC 1/12-STZF-3,81	1852464	50	56,11
13	MCC 1/13-STZF-3,81	1852477	50	59,92
14	MCC 1/14-STZF-3,81	1852480	50	63,73
15	MCC 1/15-STZF-3,81	1852493	50	67,54
16	MCC 1/16-STZF-3,81	1852503	50	71,35
17	MCC 1/17-STZF-3,81	1852516	50	75,16
18	MCC 1/18-STZF-3,81	1852529	50	78,97
19	MCC 1/19-STZF-3,81	1852532	50	82,78

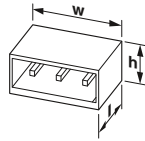


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,2 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 18		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		24-22	-	24-22
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THRR32	1788958	470	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P14 THRR32	1788974	470	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P14 THRR32	1788990	470	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P14 THRR44	1011116	330	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P14 THRR44	1011117	330	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P14 THRR44	1011118	330	25,89
5	MC 1,5/ 8-G-3,5 P14 THRR44	1011119	330	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P14 THRR56	1789096	470	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P14 THRR56	1789119	470	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P14 THRR56	1789135	470	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P14 THRR72	1789151	380	43,39

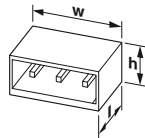


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P14 THRR32	1722095	470	9,01
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P14 THRR32	1722095	470	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P14 THRR32	1722105	470	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P14 THRR32	1722118	470	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P14 THRR56	1702662	470	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P14 THRR56	1702663	470	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P14 THRR56	1702664	470	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P14 THRR56	1702665	470	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P14 THRR56	1702666	470	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P14 THRR56	1702667	470	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P14 THRR56	1702668	470	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P14 THRR72	1702669	380	47,11



#### Technische Daten

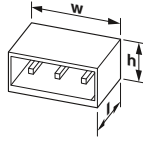
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THRR32	1789614	470	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THRR44	1011128	330	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P14 THRR44	1011129	330	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THRR44	1011130	330	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THRR56	1789698	470	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P14 THRR56	1789711	470	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P14 THRR56	1789737	470	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P14 THRR72	1789753	380	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P14 THRR72	1789779	380	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P14 THRR72	1789795	380	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P14 THRR72	1789818	380	52,3

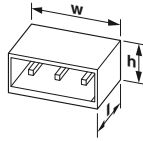


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P14 THRR32	1782132	470	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P14 THRR56	1782145	470	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P14 THRR56	1782158	470	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P14 THRR56	1782161	470	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THRR56	1782174	470	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P14 THRR56	1782187	470	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P14 THRR56	1782190	470	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P14 THRR72	1782200	380	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P14 THRR72	1782213	380	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81 P14 THRR72	1782226	380	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P14 THRR72	1782239	380	56,11



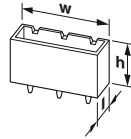
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P14 THRR32	1780202	200	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P14 THRR32	1780228	200	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P14 THRR32	1780244	200	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P14 THRR56	1780260	200	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P14 THRR56	1780286	200	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THRR56	1780309	200	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P14 THRR56	1780325	200	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P14 THRR56	1780341	200	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P14 THRR56	1780367	200	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P14 THRR56	1780383	200	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P14 THRR72	1780406	180	43,4

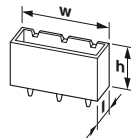


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR R32	1755473	200	9,01
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR R32	1755473	200	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P14 THR R32	1728374	200	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P14 THR R32	1728387	200	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P14 THRR56	1037540	200	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P14 THRR56	1037541	200	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P14 THRR56	1037542	200	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P14 THRR56	1754526	200	31,87
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P14 THRR56	1754539	200	39,49



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

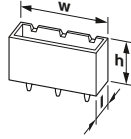


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THRR32	1779941	200	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THRR56	1779967	200	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P14 THRR56	1779983	200	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THRR56	1780008	200	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THRR56	1780024	200	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P14 THRR56	1780040	200	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P14 THRR56	1780066	200	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P14 THRR56	1780082	200	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P14 THRR72	1780105	180	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P14 THRR72	1780147	180	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P14 THRR72	1780189	180	52,3

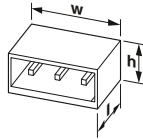


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32	1788738	470	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P20 THRR32	1788754	470	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P20 THRR32	1788770	470	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P20 THRR44	1011109	330	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P20 THRR44	1011111	330	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P20 THRR44	1011114	330	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P20 THRR44	1011115	330	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P20 THRR56	1788877	470	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P20 THRR56	1788893	470	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P20 THRR56	1788916	470	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P20 THRR72	1788932	380	43,39

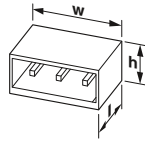


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P20 THRR32	1782572	470	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P20 THRR32	1782585	470	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P20 THRR32	1782598	470	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P20 THRR44	1011099	330	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR44	1011101	330	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P20 THRR44	1011103	330	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P20 THRR56	1782637	470	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P20 THRR56	1782640	470	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P20 THRR56	1782653	470	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P20 THRR56	1782666	470	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P20 THRR72	1782679	380	47,11

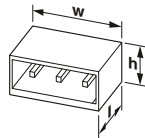


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P20 THRR32	1789397	470	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P20 THRR44	1011124	330	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P20 THRR44	1011125	330	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P20 THRR44	1011126	330	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P20 THRR44	1011127	330	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P20 THRR56	1789494	470	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P20 THRR56	1789517	470	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P20 THRR72	1789533	380	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P20 THRR72	1789559	380	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P20 THRR72	1789575	380	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P20 THRR72	1789591	380	52,3



#### Technische Daten

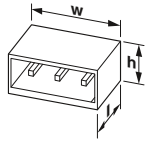
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P20 THRR32	1782022	470	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P20 THRR44	1011091	330	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P20 THRR44	1011093	330	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P20 THRR44	1011095	330	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P20 THRR56	1782064	470	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P20 THRR56	1782077	470	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P20 THRR56	1782080	470	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P20 THRR72	1782093	380	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P20 THRR72	1782103	380	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81 P20 THRR72	1782116	380	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P20 THRR72	1782129	380	56,11

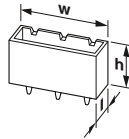


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32	1780888	200	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P20 THRR32	1780901	200	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P20 THRR32	1780927	200	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P20 THRR56	1780943	200	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P20 THRR56	1780969	200	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P20 THRR56	1780985	200	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P20 THRR56	1781007	200	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P20 THRR56	1781023	200	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P20 THRR56	1781049	200	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P20 THRR56	1781065	200	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P20 THRR72	1781081	180	43,4

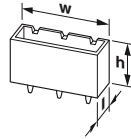


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160 250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5 2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	- 300 / 8
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P20 THRR32	1825665	200	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P20 THRR32	1825678	200	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P20 THRR32	1825681	200	16,61
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P20 THRR56	1825694	200	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P20 THRR56	1825704	200	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P20 THRR56	1825717	200	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P20 THRR56	1825720	200	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81 P20 THRR56	1825733	200	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P20 THRR56	1825746	200	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81 P20 THRR72	1825759	200	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81 P20 THRR72	1825762	180	47,11

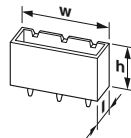


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P20 THRR32	1780668	200	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P20 THRR56	1780684	200	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P20 THRR56	1780707	200	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P20 THRR56	1780723	200	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P20 THRR56	1780749	200	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P20 THRR56	1780765	200	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P20 THRR56	1780781	200	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P20 THRR56	1780804	200	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P20 THRR72	1780820	180	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P20 THRR72	1780846	180	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P20 THRR72	1780862	180	52,3



#### Technische Daten

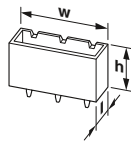
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P20 THRR32	1825775	200	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P20 THRR56	1825788	200	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P20 THRR56	1825791	200	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P20 THRR56	1825801	200	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P20 THRR56	1825814	200	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P20 THRR56	1825827	200	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P20 THRR56	1825830	200	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P20 THRR72	1825843	200	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81 P20 THRR72	1825856	180	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81 P20 THRR72	1825869	180	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81 P20 THRR72	1825872	180	56,11

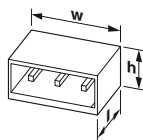


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	- / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THRR32	1788518	470	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P26 THRR32	1788534	470	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P26 THRR32	1788550	470	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 THRR44	1011106	330	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P26 THRR44	1011107	330	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P26 THRR56	1788615	470	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P26 THRR44	1011108	330	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P26 THRR56	1788657	470	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P26 THRR56	1788673	470	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P26 THRR56	1788699	470	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P26 THRR72	1788712	380	43,39

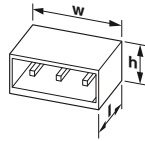


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THRR32	1782462	470	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P26 THRR32	1782475	470	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P26 THRR32	1782488	470	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P26 THRR44	1011090	330	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P26 THRR56	1782501	470	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56	1782514	470	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P26 THRR56	1782527	470	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P26 THRR56	1782530	470	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P26 THRR56	1782543	470	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P26 THRR56	1782556	470	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P26 THRR72	1782569	380	47,11

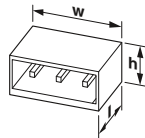


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THRR32	1789177	470	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THRR44	1011120	330	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THRR44	1011121	330	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THRR44	1011122	330	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THRR56	1789258	470	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THRR56	1789274	470	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THRR56	1789290	470	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THRR72	1789313	380	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P26 THRR72	1789339	380	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P26 THRR72	1789355	380	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P26 THRR72	1789371	380	52,3



#### Technische Daten

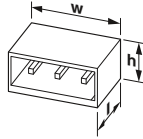
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THRR32	1781913	470	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THRR56	1781926	470	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THRR56	1781939	470	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THRR56	1781942	470	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P26 THRR56	1781955	470	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THRR56	1781968	470	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THRR56	1781971	470	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THRR72	1781984	380	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P26 THRR72	1781997	380	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81 P26 THRR72	1782006	380	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P26 THRR72	1782019	380	56,11

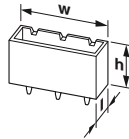


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P26 THRR32	1779378	200	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P26 THRR32	1779394	200	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P26 THRR32	1779417	200	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P26 THRR56	1779433	200	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P26 THRR56	1779459	200	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P26 THRR56	1779475	200	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P26 THRR56	1779491	200	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P26 THRR56	1779514	200	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P26 THRR56	1779530	200	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P26 THRR56	1779899	200	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P26 THRR72	1779572	180	43,4



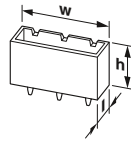
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THRR32	1713554	200	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P26 THRR32	1712843	200	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THRR32	1712872	200	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THRR56	1712898	200	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P26 THRR56	1712911	200	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P26 THRR56	1712937	200	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P26 THRR56	1712940	200	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81 P26 THRR56	1713567	200	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P26 THRR56	1712966	200	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,81 P26 THRR72	1714003	180	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THRR72	1712982	200	43,4

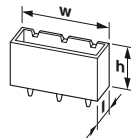


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THRR32	1779077	200	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THRR56	1779093	200	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THRR56	1779116	200	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THRR56	1779132	200	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THRR56	1779158	200	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THRR56	1779174	200	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THRR56	1779190	200	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THRR56	1779213	200	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P26 THRR72	1779239	180	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P26 THRR72	1780121	180	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P26 THRR72	1780163	180	52,3



#### Technische Daten

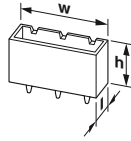
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THRR32	1713347	200	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THRR56	1713350	200	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THRR56	1713363	200	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THRR56	1713376	200	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P26 THRR56	1713389	200	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THRR56	1713392	200	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THRR56	1713402	200	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THRR72	1713415	180	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81 P26 THRR72	1713428	200	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81 P26 THRR72	1713431	200	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81 P26 THRR72	1713444	200	56,11

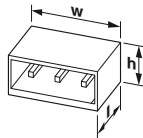


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THR	1788945	50	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P14 THR	1788961	50	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P14 THR	1788987	50	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P14 THR	1789009	50	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P14 THR	1789025	50	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR	1789041	50	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P14 THR	1789067	50	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P14 THR	1789083	50	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P14 THR	1789106	50	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P14 THR	1789122	50	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P14 THR	1789148	50	43,39

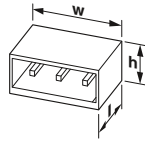


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR	1782352	100	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P14 THR	1782365	100	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P14 THR	1782378	100	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P14 THR	1782381	50	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P14 THR	1782394	50	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P14 THR	1782404	50	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P14 THR	1782417	50	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR	1782420	50	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P14 THR	1782433	50	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P14 THR	1782446	50	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P14 THR	1782459	50	47,11

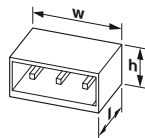


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THR	1789601	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THR	1789627	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P14 THR	1789643	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR	1789669	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THR	1789685	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P14 THR	1789708	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P14 THR	1789724	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P14 THR	1789740	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P14 THR	1789766	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P14 THR	1789782	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P14 THR	1789805	50	52,3



#### Technische Daten

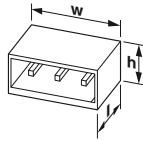
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P14 THR	1781803	100	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P14 THR	1781816	100	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P14 THR	1781829	100	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P14 THR	1781832	50	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR	1781845	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P14 THR	1781858	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P14 THR	1781861	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P14 THR	1781874	50	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P14 THR	1781887	50	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81 P14 THR	1781890	50	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P14 THR	1781900	50	56,11

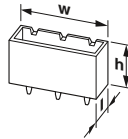


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P14 THR	1780192	100	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P14 THR	1780215	100	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P14 THR	1780231	100	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P14 THR	1780257	50	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P14 THR	1780273	50	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P14 THR	1780299	50	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P14 THR	1780312	50	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P14 THR	1780338	50	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P14 THR	1780354	50	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P14 THR	1780370	50	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P14 THR	1780396	50	43,4

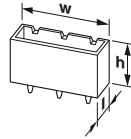


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P14 THR	1707007	50	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P14 THR	1707010	50	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P14 THR	1707023	50	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P14 THR	1707036	50	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P14 THR	1707049	50	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P14 THR	1707052	50	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P14 THR	1707065	50	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR	1707078	50	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P14 THR	1707081	50	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81 P14 THR	1707094	50	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81 P14 THR	1707104	50	47,11

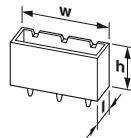


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	7
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P14 THR	1779938	100	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THR	1779954	100	20,8
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P14 THR	1779954	100	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P14 THR	1779970	100	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P14 THR	1779996	50	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P14 THR	1780011	50	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P14 THR	1780037	50	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P14 THR	1780053	50	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P14 THR	1780079	50	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P14 THR	1780095	50	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P14 THR	1780134	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P14 THR	1780176	50	52,3



#### Technische Daten

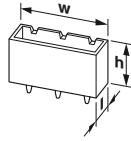
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P14 THR	1707214	50	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P14 THR	1707227	50	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P14 THR	1707230	50	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P14 THR	1707243	50	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81 P14 THR	1707256	50	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P14 THR	1707269	50	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P14 THR	1707272	50	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P14 THR	1707285	50	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81 P14 THR	1707298	50	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81 P14 THR	1707308	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81 P14 THR	1707311	50	56,11

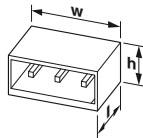


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR	1788725	50	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR	1788741	50	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR	1788767	50	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR	1788783	50	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR	1788806	50	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR	1788822	50	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR	1788848	50	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR	1788864	50	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P20 THR	1788880	50	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P20 THR	1788903	50	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P20 THR	1788929	50	43,39
13	MC 1,5/13-G-3,5 P20 THR	1713360	50	46,9
14	MC 1,5/14-G-3,5 P20 THR	1713361	50	50,4
15	MC 1,5/15-G-3,5 P20 THR	1713362	50	53,9
16	MC 1,5/16-G-3,5 P20 THR	1713364	50	57,4
17	MC 1,5/17-G-3,5 P20 THR	1713365	50	60,9
18	MC 1,5/18-G-3,5 P20 THR	1713366	50	64,4
19	MC 1,5/19-G-3,5 P20 THR	1713368	50	67,9
20	MC 1,5/20-G-3,5 P20 THR	1713369	50	71,4

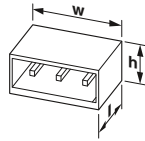


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MC 1,5/13-G-3,81 P20 THR	1829056	50	50,92
14	MC 1,5/14-G-3,81 P20 THR	1829069	50	54,73
15	MC 1,5/15-G-3,81 P20 THR	1829072	50	58,54
16	MC 1,5/16-G-3,81 P20 THR	1829085	50	62,35
17	MC 1,5/17-G-3,81 P20 THR	1829098	50	66,16
18	MC 1,5/18-G-3,81 P20 THR	1829108	50	69,97
19	MC 1,5/19-G-3,81 P20 THR	1829111	50	73,78
20	MC 1,5/20-G-3,81 P20 THR	1829124	50	77,59

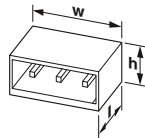


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P20 THR	1789384	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P20 THR	1789407	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P20 THR	1789423	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P20 THR	1789449	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P20 THR	1789465	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P20 THR	1789481	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P20 THR	1789504	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P20 THR	1789520	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P20 THR	1789546	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P20 THR	1789562	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P20 THR	1789588	50	52,3
13	MC 1,5/13-GF-3,5 P20 THR	1713370	50	55,8
14	MC 1,5/14-GF-3,5 P20 THR	1713371	50	59,3
15	MC 1,5/15-GF-3,5 P20 THR	1713372	50	62,8
16	MC 1,5/16-GF-3,5 P20 THR	1713373	50	66,3
17	MC 1,5/17-GF-3,5 P20 THR	1713374	50	69,8
18	MC 1,5/18-GF-3,5 P20 THR	1713375	50	73,3
19	MC 1,5/19-GF-3,5 P20 THR	1713377	50	76,8
20	MC 1,5/20-GF-3,5 P20 THR	1713378	50	80,3



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

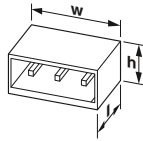


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MC 1,5/13-GF-3,81 P20 THR	1829137	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81 P20 THR	1829140	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81 P20 THR	1829153	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81 P20 THR	1829166	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81 P20 THR	1829179	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81 P20 THR	1829182	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81 P20 THR	1829195	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81 P20 THR	1829205	50	86,59

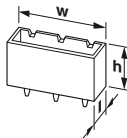


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MCV 1,5/13-G-3,5 P20 THR	1713380	50	46,9
14	MCV 1,5/14-G-3,5 P20 THR	1713381	50	50,4
15	MCV 1,5/15-G-3,5 P20 THR	1713382	50	53,9
16	MCV 1,5/16-G-3,5 P20 THR	1713384	50	57,4
17	MCV 1,5/17-G-3,5 P20 THR	1713385	50	60,9
18	MCV 1,5/18-G-3,5 P20 THR	1713386	50	64,4
19	MCV 1,5/19-G-3,5 P20 THR	1713387	50	67,9
20	MCV 1,5/20-G-3,5 P20 THR	1713388	50	71,4

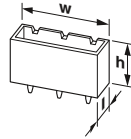


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MCV 1,5/13-G-3,81 P20 THR	1828895	50	50,92
14	MCV 1,5/14-G-3,81 P20 THR	1828905	50	54,73
15	MCV 1,5/15-G-3,81 P20 THR	1828918	50	58,54
16	MCV 1,5/16-G-3,81 P20 THR	1828921	50	62,35
17	MCV 1,5/17-G-3,81 P20 THR	1828934	50	66,16
18	MCV 1,5/18-G-3,81 P20 THR	1828947	50	69,97
19	MCV 1,5/19-G-3,81 P20 THR	1828950	50	73,78
20	MCV 1,5/20-G-3,81 P20 THR	1828963	50	77,59

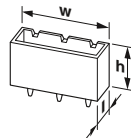


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MCV 1,5/13-GF-3,5 P20 THR	1713390	50	55,8
14	MCV 1,5/14-GF-3,5 P20 THR	1713391	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5 P20 THR	1713393	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5 P20 THR	1713394	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5 P20 THR	1713395	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5 P20 THR	1713398	50	73,3
19	MCV 1,5/19-GF-3,5 P20 THR	1713399	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5 P20 THR	1713400	50	80,3



#### Technische Daten

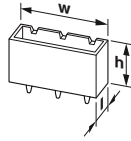
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	7
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
13	MCV 1,5/13-GF-3,81 P20 THR	1828976	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81 P20 THR	1828989	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81 P20 THR	1828992	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81 P20 THR	1829001	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81 P20 THR	1829014	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81 P20 THR	1829027	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81 P20 THR	1829030	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81 P20 THR	1829043	50	86,59

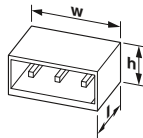


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR	1788505	50	8,39
3	MC 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR	1788521	50	11,89
4	MC 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR	1788547	50	15,39
5	MC 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR	1788563	50	18,89
6	MC 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR	1788589	50	22,39
7	MC 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR	1788602	50	25,89
8	MC 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR	1788628	50	29,39
9	MC 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR	1788644	50	32,89
10	MC 1,5/10-G-3,5 P26 THR	1788660	50	36,39
11	MC 1,5/11-G-3,5 P26 THR	1788686	50	39,89
12	MC 1,5/12-G-3,5 P26 THR	1788709	50	43,39

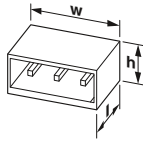


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR	1721986	100	8,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR	1721999	100	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR	1722008	100	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR	1722011	50	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR	1722024	50	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR	1722037	50	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR	1722040	50	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR	1722053	50	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81 P26 THR	1722066	50	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81 P26 THR	1722079	50	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81 P26 THR	1722082	50	47,11

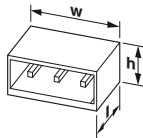


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THR	1789164	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THR	1789180	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR	1789203	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR	1789229	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR	1789245	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR	1789261	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THR	1789287	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THR	1789300	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5 P26 THR	1789326	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5 P26 THR	1789342	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5 P26 THR	1789368	50	52,3



#### Technische Daten

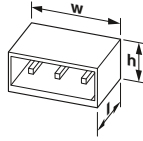
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR	1722150	100	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR	1722163	100	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR	1722176	100	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR	1722189	50	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81 P26 THR	1722202	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR	1722215	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR	1722228	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR	1722231	50	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81 P26 THR	1722244	50	48,49
12	MC 1,5/12-GF-3,81 P26 THR	1722260	50	56,11

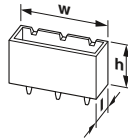


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR	1779365	100	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5 P26 THR	1779381	100	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5 P26 THR	1779404	100	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5 P26 THR	1779420	50	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5 P26 THR	1779446	50	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5 P26 THR	1779462	50	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5 P26 THR	1779488	50	39,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5 P26 THR	1779501	50	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5 P26 THR	1779527	50	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5 P26 THR	1779543	50	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5 P26 THR	1779569	50	43,4

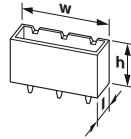


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81 P26 THR	1707421	50	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81 P26 THR	1707434	50	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81 P26 THR	1707447	50	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81 P26 THR	1707450	50	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81 P26 THR	1707463	50	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81 P26 THR	1707476	50	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81 P26 THR	1707489	50	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81 P26 THR	1707492	50	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81 P26 THR	1707502	50	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81 P26 THR	1707515	50	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THR	1707528	50	47,11

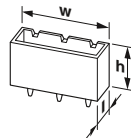


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	6,9
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5 P26 THR	1779064	100	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5 P26 THR	1779080	100	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5 P26 THR	1779103	100	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5 P26 THR	1779129	50	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5 P26 THR	1779145	50	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5 P26 THR	1779161	50	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5 P26 THR	1779187	50	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5 P26 THR	1779200	50	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5 P26 THR	1779226	50	44,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5 P26 THR	1780118	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5 P26 THR	1780150	50	52,3



#### Technische Daten

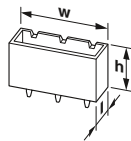
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81 P26 THR	1707638	50	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81 P26 THR	1707641	50	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81 P26 THR	1707654	50	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81 P26 THR	1707667	50	29,44
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR	1707683	50	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81 P26 THR	1707696	50	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81 P26 THR	1707706	50	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81 P26 THR	1707719	50	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81 P26 THR	1707722	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81 P26 THR	1707735	50	56,11

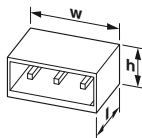


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	13,3
Bauhöhe h	15,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 P14THR	1953949	50	19
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 P14THR	1953952	50	22,5
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 P14THR	1953965	50	26
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 P14THR	1953978	50	29,5
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 P14THR	1953981	50	33
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 P14THR	1953994	50	36,5
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 P14THR	1954003	50	40
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 P14THR	1954032	50	43,5
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 P14THR	1954045	50	47
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 P14THR	1954058	50	50,5
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 P14THR	1954061	50	54
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 P14THR	1954074	50	57,5
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 P14THR	1954087	50	61
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 P14THR	1954090	50	64,5
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 P14THR	1954100	50	68
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 P14THR	1954113	50	71,5



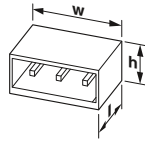
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDN 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	13,3
Bauhöhe h	15,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,81 P14THR	1749337	50	4,9
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,81 P14THR	1749340	50	8,71
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,81 P14THR	1749353	50	16,33
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,81 P14THR	1749366	50	20,14
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,81 P14THR	1749379	50	23,95
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,81 P14THR	1749382	50	27,76
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,81 P14THR	1749395	50	31,57
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,81 P14THR	1749405	50	35,38
10	MCDN 1,5/10-G1-3,81 P14THR	1749418	50	39,19
11	MCDN 1,5/11-G1-3,81 P14THR	1749421	50	43
12	MCDN 1,5/12-G1-3,81 P14THR	1749434	50	46,81
13	MCDN 1,5/13-G1-3,81 P14THR	1749447	50	50,62
14	MCDN 1,5/14-G1-3,81 P14THR	1749450	50	54,43
15	MCDN 1,5/15-G1-3,81 P14THR	1749463	50	58,24
16	MCDN 1,5/16-G1-3,81 P14THR	1749476	50	62,05
17	MCDN 1,5/17-G1-3,81 P14THR	1749489	50	65,86
18	MCDN 1,5/18-G1-3,81 P14THR	1749492	50	69,67
19	MCDN 1,5/19-G1-3,81 P14THR	1749502	50	73,48
20	MCDN 1,5/20-G1-3,81 P14THR	1749515	50	77,29

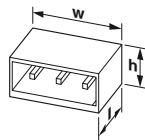


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstößspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/...-G1-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	13,3
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR	1953208	50	10,7
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR	1953211	50	14,2
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR	1953224	50	17,7
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR	1953237	50	21,2
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR	1953240	50	24,7
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR	1953253	50	28,2
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR	1953266	50	31,7
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR	1953279	50	35,2
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR	1953282	50	38,7
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR	1953295	50	42,2
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR	1953305	50	45,7
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR	1953318	50	49,2
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR	1953321	50	52,7
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR	1953334	50	56,2
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR	1953350	50	59,7
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR	1953363	50	63,2
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR	1953376	50	66,7
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR	1953389	50	70,2
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR	1953392	50	73,7



#### Technische Daten

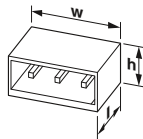
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstößspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,3
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR	1953716	50	8,5
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR	1953729	50	12
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR	1953732	50	15,5
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR	1953745	50	19
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR	1953758	50	22,5
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR	1953761	50	26
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR	1953774	50	29,5
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR	1953787	50	33
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1953790	50	36,5
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1953800	50	40
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1953813	50	43,5
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1953826	50	47
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1953839	50	50,5
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1953842	50	54
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1953855	50	57,5
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1953868	50	61
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1953871	50	64,5
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1953884	50	68
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1953897	50	71,5

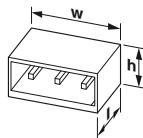


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDN 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,3
Bauhöhe h	15,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,81 P26THR	1749528	50	8,71
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,81 P26THR	1749531	50	12,52
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,81 P26THR	1749544	50	16,33
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,81 P26THR	1749557	50	20,14
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,81 P26THR	1749560	50	23,95
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,81 P26THR	1749573	50	27,76
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,81 P26THR	1749586	50	31,57
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,81 P26THR	1749599	50	35,38
10	MCDN 1,5/10-G1-3,81 P26THR	1749609	50	39,19
11	MCDN 1,5/11-G1-3,81 P26THR	1749612	50	43
12	MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR	1749625	50	46,81
13	MCDN 1,5/13-G1-3,81 P26THR	1749638	50	50,62
14	MCDN 1,5/14-G1-3,81 P26THR	1749641	50	54,43
15	MCDN 1,5/15-G1-3,81 P26THR	1749654	50	58,24
16	MCDN 1,5/16-G1-3,81 P26THR	1749667	50	62,05
17	MCDN 1,5/17-G1-3,81 P26THR	1749670	50	65,86
18	MCDN 1,5/18-G1-3,81 P26THR	1749683	50	69,67
19	MCDN 1,5/19-G1-3,81 P26THR	1749696	50	73,48
20	MCDN 1,5/20-G1-3,81 P26THR	1749706	50	77,29

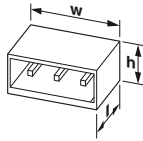


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDN 1,5/...-G1-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	13,3
Bauhöhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 RNP26THR	1953402	50	10,7
3	MCDN 1,5/ 3-G1-3,5 RNP26THR	1953415	50	14,2
4	MCDN 1,5/ 4-G1-3,5 RNP26THR	1953428	50	17,7
5	MCDN 1,5/ 5-G1-3,5 RNP26THR	1953554	50	21,2
6	MCDN 1,5/ 6-G1-3,5 RNP26THR	1953567	50	24,7
7	MCDN 1,5/ 7-G1-3,5 RNP26THR	1953570	50	28,2
8	MCDN 1,5/ 8-G1-3,5 RNP26THR	1953583	50	31,7
9	MCDN 1,5/ 9-G1-3,5 RNP26THR	1953596	50	35,2
10	MCDN 1,5/10-G1-3,5 RNP26THR	1953606	50	38,7
11	MCDN 1,5/11-G1-3,5 RNP26THR	1953619	50	42,2
12	MCDN 1,5/12-G1-3,5 RNP26THR	1953622	50	45,7
13	MCDN 1,5/13-G1-3,5 RNP26THR	1953635	50	49,2
14	MCDN 1,5/14-G1-3,5 RNP26THR	1953648	50	52,7
15	MCDN 1,5/15-G1-3,5 RNP26THR	1953651	50	56,2
16	MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP26THR	1953664	50	59,7
17	MCDN 1,5/17-G1-3,5 RNP26THR	1953677	50	63,2
18	MCDN 1,5/18-G1-3,5 RNP26THR	1953680	50	66,7
19	MCDN 1,5/19-G1-3,5 RNP26THR	1953693	50	70,2
20	MCDN 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR	1953703	50	73,7

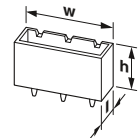


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR	1952979	50	8,5
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 P14THR	1952982	50	12
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR	1952995	50	15,5
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 P14THR	1953004	50	19
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 P14THR	1953046	50	22,5
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 P14THR	1953059	50	26
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P14THR	1953062	50	29,5
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 P14THR	1953075	50	33
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 P14THR	1953088	50	36,5
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 P14THR	1953101	50	40
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 P14THR	1953114	50	43,5
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 P14THR	1953127	50	47
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 P14THR	1953130	50	50,5
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P14THR	1953143	50	54
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 P14THR	1953156	50	57,5
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 P14THR	1953169	50	61
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 P14THR	1953172	50	64,5
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 P14THR	1953185	50	68
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 P14THR	1953198	50	71,5



#### Technische Daten

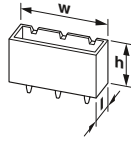
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDNV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,81 P14THR	1750106	50	8,71
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,81 P14THR	1750119	50	12,52
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,81 P14THR	1750122	50	16,33
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,81 P14THR	1750135	50	20,14
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,81 P14THR	1750148	50	23,95
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,81 P14THR	1750151	50	27,76
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,81 P14THR	1750164	50	31,57
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,81 P14THR	1750177	50	35,38
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,81 P14THR	1750180	50	39,19
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,81 P14THR	1750193	50	43
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,81 P14THR	1750203	50	46,81
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,81 P14THR	1750216	50	50,62
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,81 P14THR	1750229	50	54,43
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,81 P14THR	1750232	50	58,24
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,81 P14THR	1750245	50	62,05
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,81 P14THR	1750258	50	65,86
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,81 P14THR	1750261	50	69,67
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,81 P14THR	1750274	50	73,48
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,81 P14THR	1750287	50	77,29

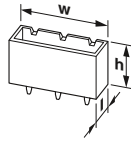


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	160	200	250
Bemessungsstoßspannung [kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	150 / 8	-	150 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,4
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 RNP14THR	1952500	50	10,7
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 RNP14THR	1952513	50	14,2
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 RNP14THR	1952526	50	17,7
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 RNP14THR	1952539	50	21,2
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 RNP14THR	1952542	50	24,7
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 RNP14THR	1952555	50	28,2
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 RNP14THR	1952568	50	31,7
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 RNP14THR	1952571	50	35,2
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 RNP14THR	1952584	50	38,7
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 RNP14THR	1952597	50	42,2
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 RNP14THR	1952607	50	45,7
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 RNP14THR	1952610	50	49,2
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 RNP14THR	1952623	50	52,7
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 RNP14THR	1952636	50	56,2
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR	1952649	50	59,7
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 RNP14THR	1952652	50	63,2
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 RNP14THR	1952665	50	66,7
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 RNP14THR	1952678	50	70,2
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP14THR	1952681	50	73,7

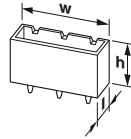


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]	160	160	250
Bemessungsstoßspannung [kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]	150 / 8	-	150 / 8
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR	1952788	50	8,5
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 P26THR	1952791	50	12
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P26THR	1952801	50	15,5
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 P26THR	1952814	50	19
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 P26THR	1952827	50	22,5
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 P26THR	1952830	50	26
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 P26THR	1952843	50	29,5
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 P26THR	1952856	50	33
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 P26THR	1952869	50	36,5
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 P26THR	1952872	50	40
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 P26THR	1952885	50	43,5
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 P26THR	1952898	50	47
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 P26THR	1952908	50	50,5
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 P26THR	1952911	50	54
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 P26THR	1952924	50	57,5
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 P26THR	1952937	50	61
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 P26THR	1952940	50	64,5
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 P26THR	1952953	50	68
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 P26THR	1952966	50	71,5

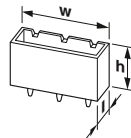


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDNV 1,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,81 P26THR	1750290	50	8,71
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,81 P26THR	1750300	50	12,52
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,81 P26THR	1750313	50	16,33
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,81 P26THR	1750326	50	20,14
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,81 P26THR	1750339	50	23,95
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,81 P26THR	1750342	50	27,76
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,81 P26THR	1750355	50	31,57
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,81 P26THR	1750368	50	35,38
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,81 P26THR	1750371	50	39,19
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,81 P26THR	1750384	50	43
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,81 P26THR	1750397	50	46,81
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,81 P26THR	1750407	50	50,62
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,81 P26THR	1750410	50	54,43
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,81 P26THR	1750423	50	58,24
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,81 P26THR	1750436	50	62,05
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,81 P26THR	1750449	50	65,86
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,81 P26THR	1750452	50	69,67
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,81 P26THR	1750465	50	73,48
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,81 P26THR	1750478	50	77,29



#### Technische Daten

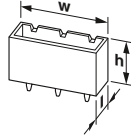
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	200
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	15,2
Bauhöhe h	13,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 RNP26THR	1952458	50	10,7
3	MCDNV 1,5/ 3-G1-3,5 RNP26THR	1952461	50	14,2
4	MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 RNP26THR	1952474	50	17,7
5	MCDNV 1,5/ 5-G1-3,5 RNP26THR	1952487	50	21,2
6	MCDNV 1,5/ 6-G1-3,5 RNP26THR	1952490	50	24,7
7	MCDNV 1,5/ 7-G1-3,5 RNP26THR	1952212	50	28,2
8	MCDNV 1,5/ 8-G1-3,5 RNP26THR	1952225	50	31,7
9	MCDNV 1,5/ 9-G1-3,5 RNP26THR	1952238	50	35,2
10	MCDNV 1,5/10-G1-3,5 RNP26THR	1952241	50	38,7
11	MCDNV 1,5/11-G1-3,5 RNP26THR	1952254	50	42,2
12	MCDNV 1,5/12-G1-3,5 RNP26THR	1952694	50	45,7
13	MCDNV 1,5/13-G1-3,5 RNP26THR	1952704	50	49,2
14	MCDNV 1,5/14-G1-3,5 RNP26THR	1952717	50	52,7
15	MCDNV 1,5/15-G1-3,5 RNP26THR	1952720	50	56,2
16	MCDNV 1,5/16-G1-3,5 RNP26THR	1952733	50	59,7
17	MCDNV 1,5/17-G1-3,5 RNP26THR	1952746	50	63,2
18	MCDNV 1,5/18-G1-3,5 RNP26THR	1952759	50	66,7
19	MCDNV 1,5/19-G1-3,5 RNP26THR	1952762	50	70,2
20	MCDNV 1,5/20-G1-3,5 RNP26THR	1952775	50	73,7

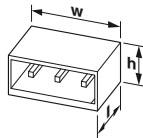


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	150 / 8	150 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMC 1,5/...-G-THR, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	14,5
Bauhöhe h	6,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR	1830414	50	7,8
3	IMC 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR	1830427	50	11,3
4	IMC 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR	1830430	50	14,8
5	IMC 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR	1830443	50	18,3
6	IMC 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR	1830456	50	21,8
7	IMC 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR	1830469	50	25,3
8	IMC 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR	1830472	50	28,8
9	IMC 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR	1830485	50	32,3
10	IMC 1,5/10-G-3,5 P20 THR	1830498	50	35,8
11	IMC 1,5/11-G-3,5 P20 THR	1830508	50	39,3
12	IMC 1,5/12-G-3,5 P20 THR	1830511	50	42,8



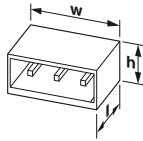
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMC 1,5/...-G-RN-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	14,5
Bauhöhe h	6,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR	1830566	50	7,8
3	IMC 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR	1830579	50	11,3
4	IMC 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR	1830582	50	14,8
5	IMC 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR	1830595	50	18,3
6	IMC 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR	1830605	50	21,8
7	IMC 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR	1830618	50	25,3
8	IMC 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR	1830621	50	28,8
9	IMC 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR	1830634	50	32,3
10	IMC 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR	1830647	50	35,8
11	IMC 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR	1830650	50	39,3
12	IMC 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR	1830663	50	42,8

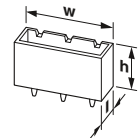


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMCV 1,5/...-G-THR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,9
Länge l	6,3
Bauhöhe h	14,45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THR	1830715	50	7,8
3	IMCV 1,5/ 3-G-3,5 P20 THR	1830728	50	11,3
4	IMCV 1,5/ 4-G-3,5 P20 THR	1830731	50	14,8
5	IMCV 1,5/ 5-G-3,5 P20 THR	1830744	50	18,3
6	IMCV 1,5/ 6-G-3,5 P20 THR	1830757	50	21,8
7	IMCV 1,5/ 7-G-3,5 P20 THR	1830760	50	25,3
8	IMCV 1,5/ 8-G-3,5 P20 THR	1830773	50	28,8
9	IMCV 1,5/ 9-G-3,5 P20 THR	1830786	50	32,3
10	IMCV 1,5/10-G-3,5 P20 THR	1830799	50	35,8
11	IMCV 1,5/11-G-3,5 P20 THR	1830809	50	39,3
12	IMCV 1,5/12-G-3,5 P20 THR	1830812	50	42,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

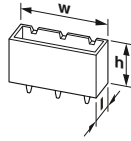


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

IMCV 1,5/..-G-RN-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	1,9
Länge l	6,3
Bauhöhe h	14,45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMCV 1,5/ 2-G-3,5 RN P20 THR	1830867	50	7,8
3	IMCV 1,5/ 3-G-3,5 RN P20 THR	1830870	50	11,3
4	IMCV 1,5/ 4-G-3,5 RN P20 THR	1830883	50	14,8
5	IMCV 1,5/ 5-G-3,5 RN P20 THR	1830896	50	18,3
6	IMCV 1,5/ 6-G-3,5 RN P20 THR	1830906	50	21,8
7	IMCV 1,5/ 7-G-3,5 RN P20 THR	1830919	50	25,3
8	IMCV 1,5/ 8-G-3,5 RN P20 THR	1830922	50	28,8
9	IMCV 1,5/ 9-G-3,5 RN P20 THR	1830935	50	32,3
10	IMCV 1,5/10-G-3,5 RN P20 THR	1830948	50	35,8
11	IMCV 1,5/11-G-3,5 RN P20 THR	1830951	50	39,3
12	IMCV 1,5/12-G-3,5 RN P20 THR	1830964	50	42,8

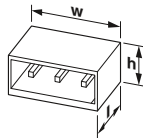


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5	1844210	250	8,4
3	MC 1,5/ 3-G-3,5	1844223	250	11,9
4	MC 1,5/ 4-G-3,5	1844236	250	15,4
5	MC 1,5/ 5-G-3,5	1844249	250	18,9
6	MC 1,5/ 6-G-3,5	1844252	100	22,4
7	MC 1,5/ 7-G-3,5	1844265	100	25,9
8	MC 1,5/ 8-G-3,5	1844278	100	29,4
9	MC 1,5/ 9-G-3,5	1844281	100	32,9
10	MC 1,5/10-G-3,5	1844294	100	36,4
11	MC 1,5/11-G-3,5	1844304	50	39,9
12	MC 1,5/12-G-3,5	1844317	50	43,4
13	MC 1,5/13-G-3,5	1844320	50	46,9
14	MC 1,5/14-G-3,5	1844333	50	50,4
15	MC 1,5/15-G-3,5	1844346	50	53,9
16	MC 1,5/16-G-3,5	1844359	50	57,4
17	MC 1,5/17-G-3,5	1844362	50	60,9
18	MC 1,5/18-G-3,5	1844375	50	64,4
19	MC 1,5/19-G-3,5	1844388	50	67,9
20	MC 1,5/20-G-3,5	1844391	50	71,4

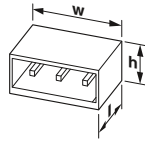


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	250
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,81	1803277	250	9,01
3	MC 1,5/ 3-G-3,81	1803280	250	12,82
4	MC 1,5/ 4-G-3,81	1803293	250	16,63
5	MC 1,5/ 5-G-3,81	1803303	250	20,44
6	MC 1,5/ 6-G-3,81	1803316	100	24,25
7	MC 1,5/ 7-G-3,81	1803329	100	28,06
8	MC 1,5/ 8-G-3,81	1803332	100	31,87
9	MC 1,5/ 9-G-3,81	1803345	100	35,68
10	MC 1,5/10-G-3,81	1803358	100	39,49
11	MC 1,5/11-G-3,81	1803361	50	43,3
12	MC 1,5/12-G-3,81	1803374	50	47,11
13	MC 1,5/13-G-3,81	1803387	50	50,92
14	MC 1,5/14-G-3,81	1803390	50	54,73
15	MC 1,5/15-G-3,81	1803400	50	58,54
16	MC 1,5/16-G-3,81	1803413	50	62,35
17	MC 1,5/17-G-3,81	1841307	50	66,16
18	MC 1,5/18-G-3,81	1841297	50	69,97
19	MC 1,5/19-G-3,81	1841284	50	73,78
20	MC 1,5/20-G-3,81	1841271	50	77,59

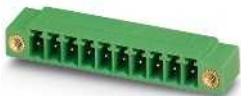
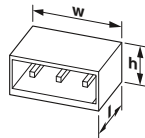


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5	1843790	250	17,35
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5	1843800	250	20,85
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5	1843813	250	24,35
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5	1843826	250	27,85
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5	1843839	100	31,35
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5	1843842	100	34,85
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5	1843855	100	38,35
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5	1843868	100	41,85
10	MC 1,5/10-GF-3,5	1843871	100	45,35
11	MC 1,5/11-GF-3,5	1843884	50	48,85
12	MC 1,5/12-GF-3,5	1843897	50	52,35
13	MC 1,5/13-GF-3,5	1843907	50	55,85
14	MC 1,5/14-GF-3,5	1843910	50	59,35
15	MC 1,5/15-GF-3,5	1843923	50	62,85
16	MC 1,5/16-GF-3,5	1843936	50	66,35
17	MC 1,5/17-GF-3,5	1843949	50	69,85
18	MC 1,5/18-GF-3,5	1843952	50	73,35
19	MC 1,5/19-GF-3,5	1843965	50	76,85
20	MC 1,5/20-GF-3,5	1843978	50	80,35



#### Technische Daten

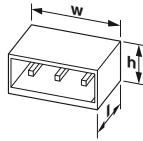
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

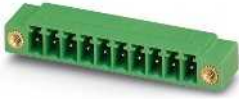
## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	6,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81	1827868	250	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81	1827871	250	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81	1827884	250	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81	1827897	250	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81	1827907	100	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81	1827910	100	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81	1827923	100	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81	1827936	100	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81	1827949	100	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81	1827952	50	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81	1827965	50	56,11
13	MC 1,5/13-GF-3,81	1827978	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81	1827981	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81	1827994	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81	1828003	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81	1848410	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81	1848423	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81	1848436	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81	1848449	50	86,59

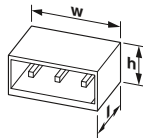


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/..-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-3,5-RN	1731675	50	10,6
3	MC 1,5/ 3-G-3,5-RN	1731688	50	14,1
4	MC 1,5/ 4-G-3,5-RN	1731691	50	17,6
5	MC 1,5/ 5-G-3,5-RN	1731701	50	21,1
6	MC 1,5/ 6-G-3,5-RN	1731714	50	24,6
7	MC 1,5/ 7-G-3,5-RN	1731727	50	28,1
8	MC 1,5/ 8-G-3,5-RN	1731730	50	31,6
9	MC 1,5/ 9-G-3,5-RN	1731743	50	35,1
10	MC 1,5/10-G-3,5-RN	1731756	50	38,6
11	MC 1,5/11-G-3,5-RN	1731769	50	42,1
12	MC 1,5/12-G-3,5-RN	1731772	50	45,6
13	MC 1,5/13-G-3,5-RN	1731785	50	49,1
14	MC 1,5/14-G-3,5-RN	1731798	50	52,6
15	MC 1,5/15-G-3,5-RN	1731808	50	56,1
16	MC 1,5/16-G-3,5-RN	1731811	50	59,6
17	MC 1,5/17-G-3,5-RN	1731824	50	63,1
18	MC 1,5/18-G-3,5-RN	1731837	50	66,6
19	MC 1,5/19-G-3,5-RN	1731840	50	70,1
20	MC 1,5/20-G-3,5-RN	1731853	50	73,6

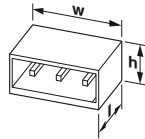


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MC 1,5/..-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,5-LR	1817615	50	17,3
3	MC 1,5/ 3-GF-3,5-LR	1817628	50	20,8
4	MC 1,5/ 4-GF-3,5-LR	1817631	50	24,3
5	MC 1,5/ 5-GF-3,5-LR	1817644	50	27,8
6	MC 1,5/ 6-GF-3,5-LR	1817657	50	31,3
7	MC 1,5/ 7-GF-3,5-LR	1817660	50	34,8
8	MC 1,5/ 8-GF-3,5-LR	1817673	50	38,3
9	MC 1,5/ 9-GF-3,5-LR	1817686	50	41,8
10	MC 1,5/10-GF-3,5-LR	1817699	50	45,3
11	MC 1,5/11-GF-3,5-LR	1817709	50	48,8
12	MC 1,5/12-GF-3,5-LR	1817712	50	52,3
13	MC 1,5/13-GF-3,5-LR	1817725	50	55,8
14	MC 1,5/14-GF-3,5-LR	1817738	50	59,3
15	MC 1,5/15-GF-3,5-LR	1817741	50	62,8
16	MC 1,5/16-GF-3,5-LR	1817754	50	66,3
17	MC 1,5/17-GF-3,5-LR	1817767	50	69,8
18	MC 1,5/18-GF-3,5-LR	1817770	50	73,3
19	MC 1,5/19-GF-3,5-LR	1817783	50	76,8
20	MC 1,5/20-GF-3,5-LR	1817796	50	80,3

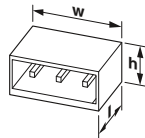


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MC 1,5/..-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-3,81-LR	1817806	50	18,01
3	MC 1,5/ 3-GF-3,81-LR	1817819	50	21,82
4	MC 1,5/ 4-GF-3,81-LR	1817822	50	25,63
5	MC 1,5/ 5-GF-3,81-LR	1817835	50	29,44
6	MC 1,5/ 6-GF-3,81-LR	1817848	50	33,25
7	MC 1,5/ 7-GF-3,81-LR	1817851	50	37,06
8	MC 1,5/ 8-GF-3,81-LR	1817864	50	40,87
9	MC 1,5/ 9-GF-3,81-LR	1817877	50	44,68
10	MC 1,5/10-GF-3,81-LR	1817880	50	48,49
11	MC 1,5/11-GF-3,81-LR	1817893	50	52,3
12	MC 1,5/12-GF-3,81-LR	1817903	50	56,11
13	MC 1,5/13-GF-3,81-LR	1817916	50	59,92
14	MC 1,5/14-GF-3,81-LR	1817929	50	63,73
15	MC 1,5/15-GF-3,81-LR	1817932	50	67,54
16	MC 1,5/16-GF-3,81-LR	1817945	50	71,35
17	MC 1,5/17-GF-3,81-LR	1817958	50	75,16
18	MC 1,5/18-GF-3,81-LR	1817961	50	78,97
19	MC 1,5/19-GF-3,81-LR	1817974	50	82,78
20	MC 1,5/20-GF-3,81-LR	1817987	50	86,59



#### Technische Daten

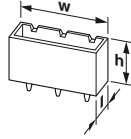
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5	1843606	250	8,4
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5	1843619	250	11,9
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5	1843622	250	15,4
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5	1843635	250	18,9
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5	1843648	100	22,4
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5	1843651	100	25,9
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5	1843664	100	29,4
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5	1843677	100	32,9
10	MCV 1,5/10-G-3,5	1843680	100	36,4
11	MCV 1,5/11-G-3,5	1843693	50	39,9
12	MCV 1,5/12-G-3,5	1843703	50	43,4
13	MCV 1,5/13-G-3,5	1843716	50	46,9
14	MCV 1,5/14-G-3,5	1843729	50	50,4
15	MCV 1,5/15-G-3,5	1843732	50	53,9
16	MCV 1,5/16-G-3,5	1843745	50	57,4
17	MCV 1,5/17-G-3,5	1843758	50	60,9
18	MCV 1,5/18-G-3,5	1843761	50	64,4
19	MCV 1,5/19-G-3,5	1843774	50	67,9
20	MCV 1,5/20-G-3,5	1843787	50	71,4

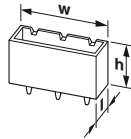


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,81	1803426	250	9,01
3	MCV 1,5/ 3-G-3,81	1803439	250	12,82
4	MCV 1,5/ 4-G-3,81	1803442	250	16,63
5	MCV 1,5/ 5-G-3,81	1803455	250	20,44
6	MCV 1,5/ 6-G-3,81	1803468	100	24,25
7	MCV 1,5/ 7-G-3,81	1803471	100	28,06
8	MCV 1,5/ 8-G-3,81	1803484	100	31,87
9	MCV 1,5/ 9-G-3,81	1803497	100	35,68
10	MCV 1,5/10-G-3,81	1803507	100	39,49
11	MCV 1,5/11-G-3,81	1803510	50	43,3
12	MCV 1,5/12-G-3,81	1803523	50	47,11
13	MCV 1,5/13-G-3,81	1803536	50	50,92
14	MCV 1,5/14-G-3,81	1803549	50	54,73
15	MCV 1,5/15-G-3,81	1803552	50	58,54
16	MCV 1,5/16-G-3,81	1803565	50	62,35
17	MCV 1,5/17-G-3,81	1844896	50	66,16
18	MCV 1,5/18-G-3,81	1844906	50	69,97
19	MCV 1,5/19-G-3,81	1844919	50	73,78
20	MCV 1,5/20-G-3,81	1844922	50	77,59

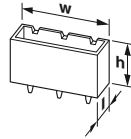


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5	1843224	250	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5	1843237	250	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5	1843240	250	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5	1843253	250	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5	1843266	100	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5	1843279	100	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5	1843282	100	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5	1843295	100	51,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5	1843305	100	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5	1843318	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5	1843321	50	52,3
13	MCV 1,5/13-GF-3,5	1843334	50	55,8
14	MCV 1,5/14-GF-3,5	1843347	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5	1843350	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5	1843363	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5	1843376	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5	1843389	50	71,1
19	MCV 1,5/19-GF-3,5	1843392	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5	1843402	50	80,3

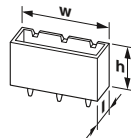


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81	1830596	250	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81	1830606	250	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81	1830619	250	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81	1830622	250	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81	1830635	100	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81	1830648	100	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81	1830651	100	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81	1830664	100	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81	1830677	100	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81	1830680	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81	1830693	50	56,11
13	MCV 1,5/13-GF-3,81	1830703	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81	1830716	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81	1830729	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81	1830732	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81	1844935	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81	1844948	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81	1844951	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81	1844964	50	86,59



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

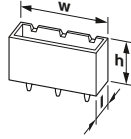


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-3,5-RN	1731471	50	10,6
3	MCV 1,5/ 3-G-3,5-RN	1731484	50	14,7
4	MCV 1,5/ 4-G-3,5-RN	1731497	50	18,2
5	MCV 1,5/ 5-G-3,5-RN	1731510	50	21,7
6	MCV 1,5/ 6-G-3,5-RN	1731523	50	25,2
7	MCV 1,5/ 7-G-3,5-RN	1731536	50	28,7
8	MCV 1,5/ 8-G-3,5-RN	1731549	50	32,2
9	MCV 1,5/ 9-G-3,5-RN	1731552	50	35,7
10	MCV 1,5/10-G-3,5-RN	1731565	50	39,2
11	MCV 1,5/11-G-3,5-RN	1731578	50	42,7
12	MCV 1,5/12-G-3,5-RN	1731581	50	46,2
13	MCV 1,5/13-G-3,5-RN	1731594	50	49,7
14	MCV 1,5/14-G-3,5-RN	1731604	50	53,2
15	MCV 1,5/15-G-3,5-RN	1731617	50	56,7
16	MCV 1,5/16-G-3,5-RN	1731620	50	60,2
17	MCV 1,5/17-G-3,5-RN	1731633	50	63,7
18	MCV 1,5/18-G-3,5-RN	1731646	50	67,2
19	MCV 1,5/19-G-3,5-RN	1731659	50	70,7
20	MCV 1,5/20-G-3,5-RN	1731662	50	74,2

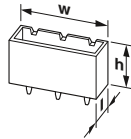


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCV 1,5/...-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,5-LR	1817990	50	17,3
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,5-LR	1818009	50	20,8
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,5-LR	1818012	50	24,3
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,5-LR	1818025	50	27,8
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,5-LR	1818038	50	31,3
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,5-LR	1818041	50	34,8
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,5-LR	1818054	50	38,3
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,5-LR	1818067	50	41,8
10	MCV 1,5/10-GF-3,5-LR	1818070	50	45,3
11	MCV 1,5/11-GF-3,5-LR	1818083	50	48,8
12	MCV 1,5/12-GF-3,5-LR	1818096	50	52,3
13	MCV 1,5/13-GF-3,5-LR	1818106	50	55,8
14	MCV 1,5/14-GF-3,5-LR	1818119	50	59,3
15	MCV 1,5/15-GF-3,5-LR	1818122	50	62,8
16	MCV 1,5/16-GF-3,5-LR	1818135	50	66,3
17	MCV 1,5/17-GF-3,5-LR	1818148	50	69,8
18	MCV 1,5/18-GF-3,5-LR	1818151	50	73,3
19	MCV 1,5/19-GF-3,5-LR	1818164	50	76,8
20	MCV 1,5/20-GF-3,5-LR	1818177	50	80,3



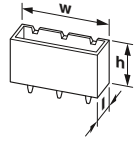
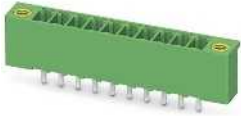
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCV 1,5/-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-3,81-LR	1818180	50	18,01
3	MCV 1,5/ 3-GF-3,81-LR	1818193	50	21,82
4	MCV 1,5/ 4-GF-3,81-LR	1818203	50	25,63
5	MCV 1,5/ 5-GF-3,81-LR	1818216	50	29,44
6	MCV 1,5/ 6-GF-3,81-LR	1818229	50	33,25
7	MCV 1,5/ 7-GF-3,81-LR	1818232	50	37,06
8	MCV 1,5/ 8-GF-3,81-LR	1818245	50	40,87
9	MCV 1,5/ 9-GF-3,81-LR	1818258	50	44,68
10	MCV 1,5/10-GF-3,81-LR	1818261	50	48,49
11	MCV 1,5/11-GF-3,81-LR	1818274	50	52,3
12	MCV 1,5/12-GF-3,81-LR	1818287	50	56,11
13	MCV 1,5/13-GF-3,81-LR	1818290	50	59,92
14	MCV 1,5/14-GF-3,81-LR	1818300	50	63,73
15	MCV 1,5/15-GF-3,81-LR	1818313	50	67,54
16	MCV 1,5/16-GF-3,81-LR	1818326	50	71,35
17	MCV 1,5/17-GF-3,81-LR	1818339	50	75,16
18	MCV 1,5/18-GF-3,81-LR	1818342	50	78,97
19	MCV 1,5/19-GF-3,81-LR	1818355	50	82,78
20	MCV 1,5/20-GF-3,81-LR	1818368	50	86,59

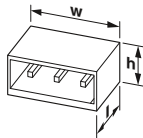


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCO 1,5/-G1R, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	-
Bauhöhe h	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-G1R-3,5 KMGY	2278322	50	
4	MCO 1,5/ 4-G1R-3,5 KMGY	2278377	50	
5	MCO 1,5/ 5-G1R-3,5 KMGY	2278351	50	



#### Technische Daten

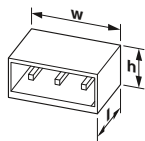
Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

MCO 1,5/-G1L, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3
Länge l	-
Bauhöhe h	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MCO 1,5/ 3-G1L-3,5 KMGY	2278319	50	
4	MCO 1,5/ 4-G1L-3,5 KMGY	2278364	50	
5	MCO 1,5/ 5-G1L-3,5 KMGY	2278380	50	

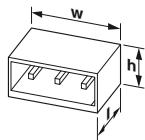


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	- / -		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-GF-3,81	1830101	50	18,01
3	MCD 1,5/ 3-GF-3,81	1830114	50	21,82
4	MCD 1,5/ 4-GF-3,81	1830127	50	25,63
5	MCD 1,5/ 5-GF-3,81	1830130	50	29,44
6	MCD 1,5/ 6-GF-3,81	1830143	50	33,25
7	MCD 1,5/ 7-GF-3,81	1830156	50	37,06
8	MCD 1,5/ 8-GF-3,81	1830169	50	40,87
9	MCD 1,5/ 9-GF-3,81	1830172	50	44,68
10	MCD 1,5/ 10-GF-3,81	1830185	50	48,49
11	MCD 1,5/ 11-GF-3,81	1830198	50	52,3
12	MCD 1,5/ 12-GF-3,81	1830208	50	56,11
13	MCD 1,5/ 13-GF-3,81	1830211	50	59,92
14	MCD 1,5/ 14-GF-3,81	1830224	50	63,73
15	MCD 1,5/ 15-GF-3,81	1830237	50	67,54
16	MCD 1,5/ 16-GF-3,81	1830240	50	71,35

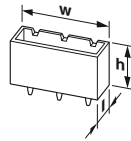


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G-3,81	1830402	50	9,01
3	MCDV 1,5/ 3-G-3,81	1830415	50	12,82
4	MCDV 1,5/ 4-G-3,81	1830428	50	16,63
5	MCDV 1,5/ 5-G-3,81	1830431	50	20,44
6	MCDV 1,5/ 6-G-3,81	1830444	50	24,25
7	MCDV 1,5/ 7-G-3,81	1830457	50	28,06
8	MCDV 1,5/ 8-G-3,81	1830460	50	31,87
9	MCDV 1,5/ 9-G-3,81	1830473	50	35,68
10	MCDV 1,5/10-G-3,81	1830486	50	39,49
11	MCDV 1,5/11-G-3,81	1830499	50	43,3
12	MCDV 1,5/12-G-3,81	1830509	50	47,11
13	MCDV 1,5/13-G-3,81	1830512	50	50,92
14	MCDV 1,5/14-G-3,81	1830525	50	54,73
15	MCDV 1,5/15-G-3,81	1830538	50	58,54
16	MCDV 1,5/16-G-3,81	1830541	50	62,35

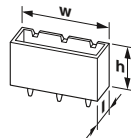


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-GF-3,81	1830253	50	18,01
3	MCDV 1,5/ 3-GF-3,81	1830266	50	21,82
4	MCDV 1,5/ 4-GF-3,81	1830279	50	25,63
5	MCDV 1,5/ 5-GF-3,81	1830282	50	29,44
6	MCDV 1,5/ 6-GF-3,81	1830295	50	33,25
7	MCDV 1,5/ 7-GF-3,81	1830305	50	37,06
8	MCDV 1,5/ 8-GF-3,81	1830318	50	40,87
9	MCDV 1,5/ 9-GF-3,81	1830321	50	44,68
10	MCDV 1,5/10-GF-3,81	1830334	50	48,49
11	MCDV 1,5/11-GF-3,81	1830347	50	52,3
12	MCDV 1,5/12-GF-3,81	1830350	50	56,11
13	MCDV 1,5/13-GF-3,81	1830363	50	59,92
14	MCDV 1,5/14-GF-3,81	1830376	50	63,73
15	MCDV 1,5/15-GF-3,81	1830389	50	67,54
16	MCDV 1,5/16-GF-3,81	1830392	50	71,35



#### Technische Daten

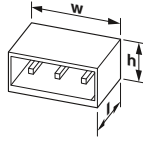
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-G1-3,81	1843075	50	9,01
3	MCD 1,5/ 3-G1-3,81	1843088	50	12,82
4	MCD 1,5/ 4-G1-3,81	1843091	50	16,63
5	MCD 1,5/ 5-G1-3,81	1843101	50	20,44
6	MCD 1,5/ 6-G1-3,81	1843114	50	24,25
7	MCD 1,5/ 7-G1-3,81	1843127	50	28,06
8	MCD 1,5/ 8-G1-3,81	1843130	50	31,87
9	MCD 1,5/ 9-G1-3,81	1843143	50	35,68
10	MCD 1,5/10-G1-3,81	1843156	50	39,49
11	MCD 1,5/11-G1-3,81	1843169	50	43,3
12	MCD 1,5/12-G1-3,81	1843172	50	47,11
13	MCD 1,5/13-G1-3,81	1843185	50	50,92
14	MCD 1,5/14-G1-3,81	1843198	50	54,73
15	MCD 1,5/15-G1-3,81	1843208	50	58,54
16	MCD 1,5/16-G1-3,81	1843211	50	62,35

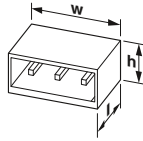


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCD 1,5/...-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	21,9
Bauhöhe h	22,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCD 1,5/ 2-G1F-3,81	1842911	50	18,01
3	MCD 1,5/ 3-G1F-3,81	1842924	50	21,82
4	MCD 1,5/ 4-G1F-3,81	1842937	50	25,63
5	MCD 1,5/ 5-G1F-3,81	1842940	50	29,44
6	MCD 1,5/ 6-G1F-3,81	1842953	50	33,25
7	MCD 1,5/ 7-G1F-3,81	1842966	50	37,06
8	MCD 1,5/ 8-G1F-3,81	1842979	50	40,87
9	MCD 1,5/ 9-G1F-3,81	1842982	50	44,68
10	MCD 1,5/10-G1F-3,81	1842995	50	48,49
11	MCD 1,5/11-G1F-3,81	1843004	50	52,3
12	MCD 1,5/12-G1F-3,81	1843017	50	56,11
13	MCD 1,5/13-G1F-3,81	1843033	50	59,92
14	MCD 1,5/14-G1F-3,81	1843046	50	63,73
15	MCD 1,5/15-G1F-3,81	1843059	50	67,54
16	MCD 1,5/16-G1F-3,81	1843062	50	71,35

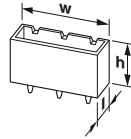


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G1-3,81	1847725	50	9,01
3	MCDV 1,5/ 3-G1-3,81	1847738	50	12,82
4	MCDV 1,5/ 4-G1-3,81	1847741	50	16,63
5	MCDV 1,5/ 5-G1-3,81	1847754	50	20,44
6	MCDV 1,5/ 6-G1-3,81	1847767	50	24,25
7	MCDV 1,5/ 7-G1-3,81	1847783	50	28,06
8	MCDV 1,5/ 8-G1-3,81	1847796	50	31,87
9	MCDV 1,5/ 9-G1-3,81	1847806	50	35,68
10	MCDV 1,5/10-G1-3,81	1847819	50	39,49
11	MCDV 1,5/11-G1-3,81	1847822	50	43,3
12	MCDV 1,5/12-G1-3,81	1847835	50	47,11
13	MCDV 1,5/13-G1-3,81	1847848	50	50,92
14	MCDV 1,5/14-G1-3,81	1847851	50	54,73
15	MCDV 1,5/15-G1-3,81	1847864	50	58,54
16	MCDV 1,5/16-G1-3,81	1847877	50	62,35

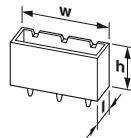


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

MCDV 1,5/...-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	22,7
Bauhöhe h	21,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCDV 1,5/ 2-G1F-3,81	1842762	50	18,01
3	MCDV 1,5/ 3-G1F-3,81	1842775	50	21,82
4	MCDV 1,5/ 4-G1F-3,81	1842788	50	25,63
5	MCDV 1,5/ 5-G1F-3,81	1842791	50	29,44
6	MCDV 1,5/ 6-G1F-3,81	1842801	50	33,25
7	MCDV 1,5/ 7-G1F-3,81	1842814	50	37,06
8	MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81	1842827	50	40,87
9	MCDV 1,5/ 9-G1F-3,81	1842830	50	44,68
10	MCDV 1,5/10-G1F-3,81	1842843	50	48,49
11	MCDV 1,5/11-G1F-3,81	1842856	50	52,3
12	MCDV 1,5/12-G1F-3,81	1842869	50	56,11
13	MCDV 1,5/13-G1F-3,81	1842872	50	59,92
14	MCDV 1,5/14-G1F-3,81	1842885	50	63,73
15	MCDV 1,5/15-G1F-3,81	1842898	50	67,54
16	MCDV 1,5/16-G1F-3,81	1842908	50	71,35



#### Technische Daten

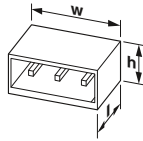
Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

IMC 1,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	14,45
Bauhöhe h	6,85



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMC 1,5/ 2-G-3,81	1862577	50	8,41
3	IMC 1,5/ 3-G-3,81	1862580	50	12,22
4	IMC 1,5/ 4-G-3,81	1862593	50	16,03
5	IMC 1,5/ 5-G-3,81	1862603	50	19,84
6	IMC 1,5/ 6-G-3,81	1862616	50	23,65
7	IMC 1,5/ 7-G-3,81	1862629	50	27,46
8	IMC 1,5/ 8-G-3,81	1862632	50	31,27
9	IMC 1,5/ 9-G-3,81	1862645	50	35,08
10	IMC 1,5/10-G-3,81	1862658	50	38,89
11	IMC 1,5/11-G-3,81	1862661	50	42,7
12	IMC 1,5/12-G-3,81	1862674	50	46,51
13	IMC 1,5/13-G-3,81	1862687	50	50,32
14	IMC 1,5/14-G-3,81	1862690	50	54,13
15	IMC 1,5/15-G-3,81	1862700	50	57,94
16	IMC 1,5/16-G-3,81	1862713	50	61,75

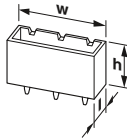
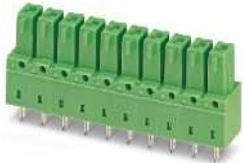


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,81 mm

IMCV 1,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	6,85
Bauhöhe h	14,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IMCV 1,5/ 2-G-3,81	1875425	50	8,41
3	IMCV 1,5/ 3-G-3,81	1875438	50	12,22
4	IMCV 1,5/ 4-G-3,81	1875441	50	16,03
5	IMCV 1,5/ 5-G-3,81	1875454	50	19,84
6	IMCV 1,5/ 6-G-3,81	1875467	50	23,65
7	IMCV 1,5/ 7-G-3,81	1875470	50	27,46
8	IMCV 1,5/ 8-G-3,81	1875483	50	31,27
9	IMCV 1,5/ 9-G-3,81	1875496	50	35,08
10	IMCV 1,5/10-G-3,81	1875506	50	38,89
11	IMCV 1,5/11-G-3,81	1875519	50	42,7
12	IMCV 1,5/12-G-3,81	1875522	50	46,51
13	IMCV 1,5/13-G-3,81	1875535	50	50,32
14	IMCV 1,5/14-G-3,81	1875548	50	54,13
15	IMCV 1,5/15-G-3,81	1875551	50	57,94
16	IMCV 1,5/16-G-3,81	1875564	50	61,75



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,81 mm

MCVU 1,5/...-GFD



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	20,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCVU 1,5/ 2-GFD-3,81	1833027	50	18,01
3	MCVU 1,5/ 3-GFD-3,81	1833030	50	21,82
4	MCVU 1,5/ 4-GFD-3,81	1833043	50	25,63
5	MCVU 1,5/ 5-GFD-3,81	1833056	50	29,44
6	MCVU 1,5/ 6-GFD-3,81	1833069	50	33,25
7	MCVU 1,5/ 7-GFD-3,81	1833072	50	37,06
8	MCVU 1,5/ 8-GFD-3,81	1833085	50	4,87
9	MCVU 1,5/ 9-GFD-3,81	1833098	50	44,68
10	MCVU 1,5/10-GFD-3,81	1833108	50	48,49
11	MCVU 1,5/11-GFD-3,81	1833111	50	52,3
12	MCVU 1,5/12-GFD-3,81	1833124	50	56,11
13	MCVU 1,5/13-GFD-3,81	1833137	50	59,92
14	MCVU 1,5/14-GFD-3,81	1833140	50	63,73
15	MCVU 1,5/15-GFD-3,81	1833153	50	67,54
16	MCVU 1,5/16-GFD-3,81	1833166	50	71,35

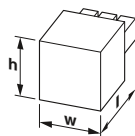


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindelflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 0,5 / 0,14 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST-5,08	1836079	50	10,16
3	MC 1,5/ 3-ST-5,08	1836082	50	15,24
4	MC 1,5/ 4-ST-5,08	1836095	50	20,32
5	MC 1,5/ 5-ST-5,08	1836105	50	25,4
6	MC 1,5/ 6-ST-5,08	1836118	50	30,48
7	MC 1,5/ 7-ST-5,08	1836121	50	35,56
8	MC 1,5/ 8-ST-5,08	1836134	50	40,64
9	MC 1,5/ 9-ST-5,08	1836147	50	45,72
10	MC 1,5/10-ST-5,08	1836150	50	50,8
11	MC 1,5/11-ST-5,08	1836163	50	55,88
12	MC 1,5/12-ST-5,08	1836176	50	60,96



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

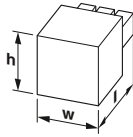


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-STF-5,08	1847356	50	19,32
3	MC 1,5/ 3-STF-5,08	1847369	50	24,4
4	MC 1,5/ 4-STF-5,08	1847372	50	29,48
5	MC 1,5/ 5-STF-5,08	1847385	50	34,56
6	MC 1,5/ 6-STF-5,08	1847398	50	39,64
7	MC 1,5/ 7-STF-5,08	1847408	50	44,72
8	MC 1,5/ 8-STF-5,08	1847411	50	49,8
9	MC 1,5/ 9-STF-5,08	1847424	50	54,88
10	MC 1,5/10-STF-5,08	1847437	50	59,96
11	MC 1,5/11-STF-5,08	1847440	50	65,04
12	MC 1,5/12-STF-5,08	1847453	50	70,12

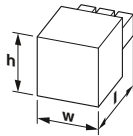


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST1



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST1-5,08	1900772	50	10,12
3	MC 1,5/ 3-ST1-5,08	1900785	50	15,2
4	MC 1,5/ 4-ST1-5,08	1900798	50	20,28
5	MC 1,5/ 5-ST1-5,08	1900808	50	25,36
6	MC 1,5/ 6-ST1-5,08	1900811	50	30,44
7	MC 1,5/ 7-ST1-5,08	1900824	50	35,52
8	MC 1,5/ 8-ST1-5,08	1900837	50	40,6
9	MC 1,5/ 9-ST1-5,08	1900840	50	45,68
10	MC 1,5/10-ST1-5,08	1900853	50	50,76
11	MC 1,5/11-ST1-5,08	1900866	50	55,84
12	MC 1,5/12-ST1-5,08	1900879	50	60,92

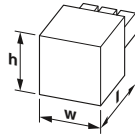


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-ST1F



Maße	[mm]
Länge l	15,5
Höhe h	11,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-ST1F-5,08	1900882	50	19,28
3	MC 1,5/ 3-ST1F-5,08	1900895	50	24,36
4	MC 1,5/ 4-ST1F-5,08	1900905	50	29,44
5	MC 1,5/ 5-ST1F-5,08	1900918	50	34,52
6	MC 1,5/ 6-ST1F-5,08	1900921	50	39,6
7	MC 1,5/ 7-ST1F-5,08	1900934	50	44,68
8	MC 1,5/ 8-ST1F-5,08	1900947	50	49,76
9	MC 1,5/ 9-ST1F-5,08	1900950	50	54,84
10	MC 1,5/10-ST1F-5,08	1900963	50	59,92
11	MC 1,5/11-ST1F-5,08	1900976	50	65
12	MC 1,5/12-ST1F-5,08	1900989	50	70,08

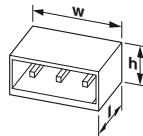


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,08 - 0,5 / 0,08 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-G-5,08	1836189	50	10,16
3	MC 1,5/ 3-G-5,08	1836192	50	15,24
4	MC 1,5/ 4-G-5,08	1836202	50	20,32
5	MC 1,5/ 5-G-5,08	1836215	50	25,4
6	MC 1,5/ 6-G-5,08	1836228	50	30,48
7	MC 1,5/ 7-G-5,08	1836231	50	35,56
8	MC 1,5/ 8-G-5,08	1836244	50	40,64
9	MC 1,5/ 9-G-5,08	1836257	50	45,72
10	MC 1,5/10-G-5,08	1836260	50	50,8
11	MC 1,5/11-G-5,08	1836273	50	55,88
12	MC 1,5/12-G-5,08	1836286	50	60,96



#### Technische Daten

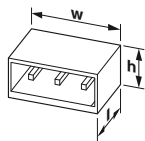
Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MC 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	9,2
Bauhöhe h	7,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MC 1,5/ 2-GF-5,08	1847466	50	19,28
3	MC 1,5/ 3-GF-5,08	1847479	50	24,36
4	MC 1,5/ 4-GF-5,08	1847482	50	29,44
5	MC 1,5/ 5-GF-5,08	1847495	50	34,52
6	MC 1,5/ 6-GF-5,08	1847505	50	39,6
7	MC 1,5/ 7-GF-5,08	1847518	50	44,68
8	MC 1,5/ 8-GF-5,08	1847521	50	49,76
9	MC 1,5/ 9-GF-5,08	1847534	50	54,84
10	MC 1,5/10-GF-5,08	1847547	50	59,92
11	MC 1,5/11-GF-5,08	1847550	50	65
12	MC 1,5/12-GF-5,08	1847563	50	70,08

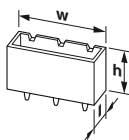


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MCV 1,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-G-5,08	1836299	50	10,16
3	MCV 1,5/ 3-G-5,08	1836309	50	15,24
4	MCV 1,5/ 4-G-5,08	1836312	50	20,32
5	MCV 1,5/ 5-G-5,08	1836325	50	25,4
6	MCV 1,5/ 6-G-5,08	1836338	50	30,48
7	MCV 1,5/ 7-G-5,08	1836341	50	35,56
8	MCV 1,5/ 8-G-5,08	1836354	50	40,64
9	MCV 1,5/ 9-G-5,08	1836367	50	45,72
10	MCV 1,5/10-G-5,08	1836370	50	50,8
11	MCV 1,5/11-G-5,08	1836383	50	55,88
12	MCV 1,5/12-G-5,08	1836396	50	60,96

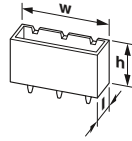


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MCV 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,4
Länge l	7,25
Bauhöhe h	9,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MCV 1,5/ 2-GF-5,08	1847615	50	19,28
3	MCV 1,5/ 3-GF-5,08	1847628	50	24,36
4	MCV 1,5/ 4-GF-5,08	1847631	50	29,44
5	MCV 1,5/ 5-GF-5,08	1847644	50	34,52
6	MCV 1,5/ 6-GF-5,08	1847657	50	39,6
7	MCV 1,5/ 7-GF-5,08	1847660	50	44,68
8	MCV 1,5/ 8-GF-5,08	1847673	50	49,76
9	MCV 1,5/ 9-GF-5,08	1847686	50	54,84
10	MCV 1,5/10-GF-5,08	1847699	50	59,92
11	MCV 1,5/11-GF-5,08	1847709	50	65
12	MCV 1,5/12-GF-5,08	1847712	50	70,08

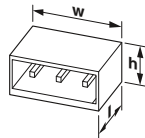


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 3,5 mm

PSC 1,5/...-M, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	20,85
Bauhöhe h	13,65



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	PSC 1,5/ 3-M	1841857	50	32,1
5	PSC 1,5/ 5-M	1841899	50	39,1



#### Technische Daten

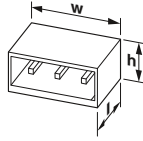
Stecksystem / Kontaktart	PSC / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)

### Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 3,81 mm

DFK-MC 1,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,4
Länge l	16,2
Bauhöhe h	11



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MC 1,5/ 2-GF-3,81	1829345	50	22,01
3	DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81	1829358	50	25,82
4	DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81	1829361	50	29,63
5	DFK-MC 1,5/ 5-GF-3,81	1829374	50	33,44
6	DFK-MC 1,5/ 6-GF-3,81	1829387	50	37,25
7	DFK-MC 1,5/ 7-GF-3,81	1829390	50	41,06
8	DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81	1827596	50	44,87
9	DFK-MC 1,5/ 9-GF-3,81	1829400	50	48,68
10	DFK-MC 1,5/10-GF-3,81	1829413	50	52,49
11	DFK-MC 1,5/11-GF-3,81	1829426	50	56,3
12	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	1829439	50	60,11
13	DFK-MC 1,5/13-GF-3,81	1829442	50	63,92
14	DFK-MC 1,5/14-GF-3,81	1829455	50	67,73
15	DFK-MC 1,5/15-GF-3,81	1829468	50	71,54
16	DFK-MC 1,5/16-GF-3,81	1829471	50	75,35

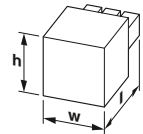


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		MINI COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	160	160	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	2,5	2,5	2,5
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 3,5 mm

PSC 1,5/...-F



Maße	[mm]
Länge l	16
Höhe h	12,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	PSC 1,5/ 3-F	1841909	50	30,6
5	PSC 1,5/ 5-F	1841912	50	39,2

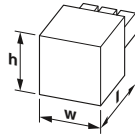
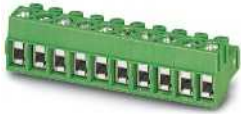


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		PSC / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		28 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,22 - 0,25		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		30-14	-	30-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		28-16	-	28-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Drahtschutzbügel, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PVH



Maße	[mm]
Länge l	12,9
Höhe h	11,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PVH-5,0	1934861	250	10
3	PT 1,5/ 3-PVH-5,0	1934874	250	15
4	PT 1,5/ 4-PVH-5,0	1934887	250	20
5	PT 1,5/ 5-PVH-5,0	1934890	100	25
6	PT 1,5/ 6-PVH-5,0	1934900	100	30
7	PT 1,5/ 7-PVH-5,0	1934913	100	35
8	PT 1,5/ 8-PVH-5,0	1934926	100	40
9	PT 1,5/ 9-PVH-5,0	1934939	100	45
10	PT 1,5/10-PVH-5,0	1934942	100	50
11	PT 1,5/11-PVH-5,0	1934955	50	55
12	PT 1,5/12-PVH-5,0	1934968	50	60
13	PT 1,5/13-PVH-5,0	1934971	50	65
14	PT 1,5/14-PVH-5,0	1934984	50	70
15	PT 1,5/15-PVH-5,0	1934997	50	75
16	PT 1,5/16-PVH-5,0	1935006	50	80

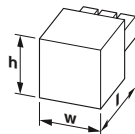


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 0,75 / 0,2 - 0,75		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 0,34		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 0,75		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	5		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

PT 1,5/...-PH



Maße	[mm]
Länge l	12,2
Höhe h	13,15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PT 1,5/ 2-PH-5,0	1755583	250	10
3	PT 1,5/ 3-PH-5,0	1755596	250	15
4	PT 1,5/ 4-PH-5,0	1755606	250	20
5	PT 1,5/ 5-PH-5,0	1755619	100	25
6	PT 1,5/ 6-PH-5,0	1755622	100	30
7	PT 1,5/ 7-PH-5,0	1755635	100	35
8	PT 1,5/ 8-PH-5,0	1755648	100	40
9	PT 1,5/ 9-PH-5,0	1755651	100	45
10	PT 1,5/10-PH-5,0	1755664	100	50
11	PT 1,5/11-PH-5,0	1755677	50	55
12	PT 1,5/12-PH-5,0	1755680	50	60
13	PT 1,5/13-PH-5,0	1755693	50	65
14	PT 1,5/14-PH-5,0	1755703	50	70
15	PT 1,5/15-PH-5,0	1755716	50	75
16	PT 1,5/16-PH-5,0	1755729	50	80



#### Technische Daten

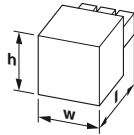
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	6		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,35 - 0,4		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-14	-	28-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	-	300 / 5
AWG		26-14	-	26-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/...-PH



Maße	[mm]
Länge l	12,8
Höhe h	11,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-PH-5,0	1805517	250	10
3	PTS 1,5/ 3-PH-5,0	1805520	250	15
4	PTS 1,5/ 4-PH-5,0	1805533	250	20
5	PTS 1,5/ 5-PH-5,0	1805546	100	25
6	PTS 1,5/ 6-PH-5,0	1805559	100	30
7	PTS 1,5/ 7-PH-5,0	1805562	100	35
8	PTS 1,5/ 8-PH-5,0	1805575	100	40
9	PTS 1,5/ 9-PH-5,0	1805588	100	45
10	PTS 1,5/10-PH-5,0	1805591	100	50
11	PTS 1,5/11-PH-5,0	1805601	50	55
12	PTS 1,5/12-PH-5,0	1805614	50	60

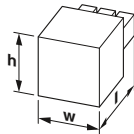


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 600
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 7	- 300 / 7
AWG		26-14	- 26-14
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTS 1,5/...-PH CLIP



Maße	[mm]
Länge l	15,21
Höhe h	14,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTS 1,5/ 2-PH-5,0 CLIP	1848532	250	10
3	PTS 1,5/ 3-PH-5,0 CLIP	1848545	250	15
4	PTS 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP	1848558	250	20
5	PTS 1,5/ 5-PH-5,0 CLIP	1848561	100	25
6	PTS 1,5/ 6-PH-5,0 CLIP	1848574	100	30
7	PTS 1,5/ 7-PH-5,0 CLIP	1848587	100	35
8	PTS 1,5/ 8-PH-5,0 CLIP	1848590	100	40
9	PTS 1,5/ 9-PH-5,0 CLIP	1848600	100	45
10	PTS 1,5/10-PH-5,0 CLIP	1848613	100	50
11	PTS 1,5/11-PH-5,0 CLIP	1848626	50	55
12	PTS 1,5/12-PH-5,0 CLIP	1848639	50	60



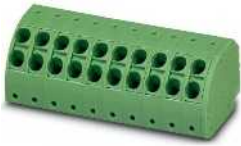
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)		
Verriegelung	-		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		26 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	8	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 7	- 300 / 7
AWG		26-14	- 26-14
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-	



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

PTDA 2,5/..-PH



Maße	[mm]
Länge l	20
Höhe h	16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PTDA 2,5/ 2-PH-5,0	1725497	250	11,4
3	PTDA 2,5/ 3-PH-5,0	1725510	250	16,4
4	PTDA 2,5/ 4-PH-5,0	1725523	250	21,4
5	PTDA 2,5/ 5-PH-5,0	1725536	100	26,4
6	PTDA 2,5/ 6-PH-5,0	1725549	100	31,4
7	PTDA 2,5/ 7-PH-5,0	1725623	100	36,4
8	PTDA 2,5/ 8-PH-5,0	1725636	100	41,4
9	PTDA 2,5/ 9-PH-5,0	1725649	100	46,4
10	PTDA 2,5/10-PH-5,0	1725652	100	51,4
11	PTDA 2,5/11-PH-5,0	1725665	50	56,4
12	PTDA 2,5/12-PH-5,0	1725678	50	61,4
13	PTDA 2,5/13-PH-5,0	1725640	50	66,4
14	PTDA 2,5/14-PH-5,0	1725653	50	71,4
15	PTDA 2,5/15-PH-5,0	1725666	50	76,4
16	PTDA 2,5/16-PH-5,0	1725679	50	81,4

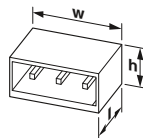


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	13,5 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 13,5	150 / 13,5	300 / 10
AWG		24-14	24-14	24-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/..-H, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	6,7
Länge l	12,5
Bauhöhe h	2,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,3/ 2-H-5,0	1995635	250	10
3	PST 1,3/ 3-H-5,0	1705478	250	15
5	PST 1,3/ 5-H-5,0	1705494	100	25
4	PST 1,3/ 4-H-5,0	1705481	100	20
6	PST 1,3/ 6-H-5,0	1705504	100	30
7	PST 1,3/ 7-H-5,0	1717301	100	35
8	PST 1,3/ 8-H-5,0	1717314	100	40
9	PST 1,3/ 9-H-5,0	1717327	100	45
10	PST 1,3/10-H-5,0	1717330	100	50
11	PST 1,3/11-H-5,0	1717343	50	55
12	PST 1,3/12-H-5,0	1717356	50	60
13	PST 1,3/13-H-5,0	1717369	50	65
14	PST 1,3/14-H-5,0	1717372	50	70
15	PST 1,3/15-H-5,0	1717385	50	75
16	PST 1,3/16-H-5,0	1717398	50	80



#### Technische Daten

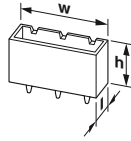
Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Stift (male)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	11,3
Bauhöhe h	9,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,3/ 2-5,0	1933189	250	10
3	PST 1,3/ 3-5,0	1933192	250	15
4	PST 1,3/ 4-5,0	1933202	250	20
5	PST 1,3/ 5-5,0	1933215	250	25
6	PST 1,3/ 6-5,0	1933228	100	30
7	PST 1,3/ 7-5,0	1933231	100	35
8	PST 1,3/ 8-5,0	1933244	100	40
9	PST 1,3/ 9-5,0	1933257	100	45
10	PST 1,3/10-5,0	1933260	100	50
11	PST 1,3/11-5,0	1933273	100	55
12	PST 1,3/12-5,0	1933286	100	60
13	PST 1,3/13-5,0	1933299	50	65
14	PST 1,3/14-5,0	1933309	50	70
15	PST 1,3/15-5,0	1933312	50	75
16	PST 1,3/16-5,0	1933325	50	80

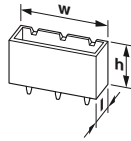


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	300 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-V, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	2,8
Bauhöhe h	9,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,3/ 2-5,0 R24	1720301	330	9,6
3	PST 1,3/ 3-5,0 R24	1713169	330	14,6
4	PST 1,3/ 4-5,0 R56	1720314	250	19,6
5	PST 1,3/ 5-5,0 R56	1720327	250	24,6
6	PST 1,3/ 6-5,0 R56	1720330	250	29,6
7	PST 1,3/ 7-5,0 R56	1720343	250	34,6
8	PST 1,3/ 8-5,0 R56	1720356	250	39,6
9	PST 1,3/ 9-5,0 R72	1845564	250	44,6

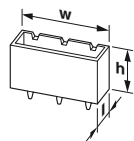


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	COMBICON COMPACT PST 1,3 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 5	300 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Stiftleiste, Rastermaß: 5 mm

PST 1,3/...-SF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	5,65
Bauhöhe h	9,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PST 1,3/ 2-5,0-SF	1805627	250	9,8
3	PST 1,3/ 3-5,0-SF	1805630	250	14,8
4	PST 1,3/ 4-5,0-SF	1805643	250	19,8
5	PST 1,3/ 5-5,0-SF	1805656	100	24,8
6	PST 1,3/ 6-5,0-SF	1805669	100	29,8
7	PST 1,3/ 7-5,0-SF	1805672	100	34,8
8	PST 1,3/ 8-5,0-SF	1805685	100	39,8

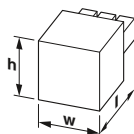


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		COMBICON COMPACT PST 1,3 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	600
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplatten-Direktstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

SDC 2,5/...-PV, Zick-Zack-Pinning W



Maße	[mm]
Länge l	15,3
Höhe h	21,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	SDC 2,5/ 1-PV-5,0-ZB	1864024	50	13,18
2	SDC 2,5/ 2-PV-5,0-ZB	1864037	50	18,18
3	SDC 2,5/ 3-PV-5,0-ZB	1864040	50	23,18
4	SDC 2,5/ 4-PV-5,0-ZB	1864053	50	28,18
5	SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB	1864066	50	33,18
6	SDC 2,5/ 6-PV-5,0-ZB	1864079	50	38,18
7	SDC 2,5/ 7-PV-5,0-ZB	1864082	50	43,18
8	SDC 2,5/ 8-PV-5,0-ZB	1864095	50	48,18
9	SDC 2,5/ 9-PV-5,0-ZB	1864105	50	53,18
10	SDC 2,5/10-PV-5,0-ZB	1864118	50	58,18
11	SDC 2,5/11-PV-5,0-ZB	1864121	50	63,18
12	SDC 2,5/12-PV-5,0-ZB	1864134	50	68,18
13	SDC 2,5/13-PV-5,0-ZB	1864147	50	73,18
14	SDC 2,5/14-PV-5,0-ZB	1864150	50	78,18
15	SDC 2,5/15-PV-5,0-ZB	1864163	50	83,18
16	SDC 2,5/16-PV-5,0-ZB	1864176	50	88,18



#### Technische Daten

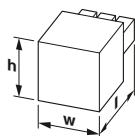
Stecksystem / Kontaktart		- / -		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	200	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	600 / 12	300 / 10
AWG		24-12	24-12	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/2-ST	1754449	100	10
3	MSTB 2,5/3-ST	1754465	100	15
4	MSTB 2,5/4-ST	1754481	100	20
5	MSTB 2,5/5-ST	1754504	100	25
6	MSTB 2,5/6-ST	1754520	50	30
7	MSTB 2,5/7-ST	1754546	50	35
8	MSTB 2,5/8-ST	1754562	50	40
9	MSTB 2,5/9-ST	1754588	50	45
10	MSTB 2,5/10-ST	1754601	50	50
11	MSTB 2,5/11-ST	1754627	50	55
12	MSTB 2,5/12-ST	1754643	50	60
13	MSTB 2,5/13-ST	1754669	50	65
14	MSTB 2,5/14-ST	1754685	50	70
15	MSTB 2,5/15-ST	1754708	50	75
16	MSTB 2,5/16-ST	1754724	50	80
17	MSTB 2,5/17-ST	1754740	50	85
18	MSTB 2,5/18-ST	1754766	50	90
19	MSTB 2,5/19-ST	1754782	50	95
20	MSTB 2,5/20-ST	1754805	50	100
21	MSTB 2,5/21-ST	1754821	50	105
22	MSTB 2,5/22-ST	1754847	50	110
23	MSTB 2,5/23-ST	1754863	50	115
24	MSTB 2,5/24-ST	1754889	50	120

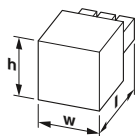


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	150 / 15
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/2-ST-5,08	1757019	100	10,16
3	MSTB 2,5/3-ST-5,08	1757022	100	15,24
4	MSTB 2,5/4-ST-5,08	1757035	100	20,32
5	MSTB 2,5/5-ST-5,08	1757048	100	25,4
6	MSTB 2,5/6-ST-5,08	1757051	50	30,48
7	MSTB 2,5/7-ST-5,08	1757064	50	35,56
8	MSTB 2,5/8-ST-5,08	1757077	50	40,64
9	MSTB 2,5/9-ST-5,08	1757080	50	45,72
10	MSTB 2,5/10-ST-5,08	1757093	50	50,8
11	MSTB 2,5/11-ST-5,08	1757103	50	55,88
12	MSTB 2,5/12-ST-5,08	1757116	50	60,96
13	MSTB 2,5/13-ST-5,08	1757129	50	66,04
14	MSTB 2,5/14-ST-5,08	1757132	50	71,12
15	MSTB 2,5/15-ST-5,08	1757145	50	76,2
16	MSTB 2,5/16-ST-5,08	1757158	50	81,28
17	MSTB 2,5/17-ST-5,08	1757161	50	86,36
18	MSTB 2,5/18-ST-5,08	1757174	50	91,44
19	MSTB 2,5/19-ST-5,08	1757187	50	96,52
20	MSTB 2,5/20-ST-5,08	1757190	50	101,6
21	MSTB 2,5/21-ST-5,08	1757200	50	106,68
22	MSTB 2,5/22-ST-5,08	1757213	50	111,76
23	MSTB 2,5/23-ST-5,08	1757226	50	116,84
24	MSTB 2,5/24-ST-5,08	1757239	50	121,92



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	150 / 15
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STF	1786831	100	20,01
3	MSTB 2,5/ 3-STF	1786844	100	25,01
4	MSTB 2,5/ 4-STF	1786857	100	30,01
5	MSTB 2,5/ 5-STF	1786860	100	35,01
6	MSTB 2,5/ 6-STF	1786873	50	40,01
7	MSTB 2,5/ 7-STF	1786886	50	45,01
8	MSTB 2,5/ 8-STF	1786899	50	50,01
9	MSTB 2,5/ 9-STF	1786909	50	55,01
10	MSTB 2,5/10-STF	1786912	50	60,01
11	MSTB 2,5/11-STF	1786925	50	65,01
12	MSTB 2,5/12-STF	1786938	50	70,01
13	MSTB 2,5/13-STF	1786941	50	75,01
14	MSTB 2,5/14-STF	1786954	50	80,01
15	MSTB 2,5/15-STF	1786967	50	85,01
16	MSTB 2,5/16-STF	1786970	50	90,01
17	MSTB 2,5/17-STF	1786983	50	95,01
18	MSTB 2,5/18-STF	1786996	50	100,01
19	MSTB 2,5/19-STF	1787005	50	105,01
20	MSTB 2,5/20-STF	1787018	50	110,01

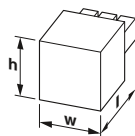


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 150 / 15
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1777989	100	20,17
3	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1777992	100	25,25
4	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1778001	100	30,33
5	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1778014	100	35,41
6	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1778027	50	40,49
7	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1778030	50	45,57
8	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1778043	50	50,65
9	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1778056	50	55,73
10	MSTB 2,5/10-STF-5,08	1778069	50	60,81
11	MSTB 2,5/11-STF-5,08	1778072	50	65,89
12	MSTB 2,5/12-STF-5,08	1778085	50	70,97
13	MSTB 2,5/13-STF-5,08	1778098	50	76,05
14	MSTB 2,5/14-STF-5,08	1778108	50	81,13
15	MSTB 2,5/15-STF-5,08	1778111	50	86,21
16	MSTB 2,5/16-STF-5,08	1778124	50	91,29
17	MSTB 2,5/17-STF-5,08	1778137	50	96,37
18	MSTB 2,5/18-STF-5,08	1778140	50	101,45
19	MSTB 2,5/19-STF-5,08	1778153	50	106,53
20	MSTB 2,5/20-STF-5,08	1778166	50	111,61



#### Technische Daten

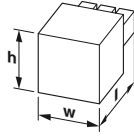
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 150 / 15
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	29,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1808886	50	19,28
3	MSTB 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1808899	50	24,36
4	MSTB 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1808909	50	29,44
5	MSTB 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1808912	50	34,52
6	MSTB 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1808925	50	39,6
7	MSTB 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1808938	50	44,68
8	MSTB 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1808941	50	49,76
9	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1808954	50	54,84
10	MSTB 2,5/10-ST-5,08-LR	1808967	50	59,92
11	MSTB 2,5/11-ST-5,08-LR	1808970	50	65
12	MSTB 2,5/12-ST-5,08-LR	1808983	50	70,08
13	MSTB 2,5/13-ST-5,08-LR	1808996	50	75,16
14	MSTB 2,5/14-ST-5,08-LR	1809005	50	80,24
15	MSTB 2,5/15-ST-5,08-LR	1809018	50	85,32
16	MSTB 2,5/16-ST-5,08-LR	1809021	50	90,4
17	MSTB 2,5/17-ST-5,08-LR	1809034	50	95,48
18	MSTB 2,5/18-ST-5,08-LR	1809047	50	100,56
19	MSTB 2,5/19-ST-5,08-LR	1809050	50	105,64
20	MSTB 2,5/20-ST-5,08-LR	1809063	50	110,72

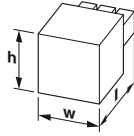


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	150 / 15
AWG		30-12	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1795556	50	20,17
3	MSTB 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1795569	50	25,25
4	MSTB 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1795572	50	30,33
5	MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1795585	50	35,41
6	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1795598	50	40,49
7	MSTB 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1795608	50	45,57
8	MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1795611	50	50,65
9	MSTB 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1795624	50	55,73
10	MSTB 2,5/10-STF-5,08 EX	1795637	50	60,81
11	MSTB 2,5/11-STF-5,08 EX	1795640	50	65,89
12	MSTB 2,5/12-STF-5,08 EX	1795653	50	70,97



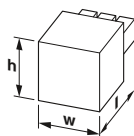
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 7	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	54,3
Höhe h	15,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-STZ-5,08	1709791	50	10,16
3	MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	1776168	50	15,24
4	MSTB 2,5/ 4-STZ-5,08	1776155	50	20,32
5	MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08	1776142	50	25,4
6	MSTB 2,5/ 6-STZ-5,08	1776126	50	30,48
7	MSTB 2,5/ 7-STZ-5,08	1776113	50	35,56
8	MSTB 2,5/ 8-STZ-5,08	1764235	50	40,64
9	MSTB 2,5/ 9-STZ-5,08	1764316	50	45,72
10	MSTB 2,5/10-STZ-5,08	1764303	50	50,8
11	MSTB 2,5/11-STZ-5,08	1764293	50	55,88
12	MSTB 2,5/12-STZ-5,08	1764280	50	60,96
13	MSTB 2,5/13-STZ-5,08	1764277	50	66,04
14	MSTB 2,5/14-STZ-5,08	1764264	50	71,12
15	MSTB 2,5/15-STZ-5,08	1764251	50	76,2
16	MSTB 2,5/16-STZ-5,08	1764248	50	81,28

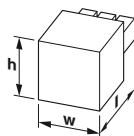


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBP 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBP 2,5/ 2-ST	1765771	50	10
3	MSTBP 2,5/ 3-ST	1765784	50	15
4	MSTBP 2,5/ 4-ST	1765797	50	20
5	MSTBP 2,5/ 5-ST	1765807	50	25
6	MSTBP 2,5/ 6-ST	1765810	50	30
7	MSTBP 2,5/ 7-ST	1765823	50	35
8	MSTBP 2,5/ 8-ST	1765836	50	40
9	MSTBP 2,5/ 9-ST	1765849	50	45
10	MSTBP 2,5/10-ST	1765852	50	50
11	MSTBP 2,5/11-ST	1765865	50	55
12	MSTBP 2,5/12-ST	1765878	50	60
13	MSTBP 2,5/13-ST	1765881	50	65
14	MSTBP 2,5/14-ST	1765894	50	70
15	MSTBP 2,5/15-ST	1765904	50	75
16	MSTBP 2,5/16-ST	1765917	50	80
17	MSTBP 2,5/17-ST	1765920	50	85
18	MSTBP 2,5/18-ST	1765933	50	90
19	MSTBP 2,5/19-ST	1765946	50	95
20	MSTBP 2,5/20-ST	1765959	50	100
21	MSTBP 2,5/21-ST	1765962	50	105
22	MSTBP 2,5/22-ST	1765975	50	110
23	MSTBP 2,5/23-ST	1765988	50	115
24	MSTBP 2,5/24-ST	1765991	50	120



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

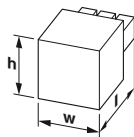


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBP 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	1769010	50	10,16
3	MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	1769023	50	15,24
4	MSTBP 2,5/ 4-ST-5,08	1769036	50	20,32
5	MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	1769049	50	25,4
6	MSTBP 2,5/ 6-ST-5,08	1769052	50	30,48
7	MSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	1769065	50	35,56
8	MSTBP 2,5/ 8-ST-5,08	1769078	50	40,64
9	MSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	1769081	50	45,72
10	MSTBP 2,5/10-ST-5,08	1769094	50	50,8
11	MSTBP 2,5/11-ST-5,08	1769104	50	55,88
12	MSTBP 2,5/12-ST-5,08	1769117	50	60,96
13	MSTBP 2,5/13-ST-5,08	1769120	50	66,04
14	MSTBP 2,5/14-ST-5,08	1769133	50	71,12
15	MSTBP 2,5/15-ST-5,08	1769146	50	76,2
16	MSTBP 2,5/16-ST-5,08	1769159	50	81,28
17	MSTBP 2,5/17-ST-5,08	1769162	50	86,36
18	MSTBP 2,5/18-ST-5,08	1769175	50	91,44
19	MSTBP 2,5/19-ST-5,08	1769188	50	96,52
20	MSTBP 2,5/20-ST-5,08	1769191	50	101,6
21	MSTBP 2,5/21-ST-5,08	1769201	20	106,68
22	MSTBP 2,5/22-ST-5,08	1769214	50	111,76
23	MSTBP 2,5/23-ST-5,08	1769227	50	116,84
24	MSTBP 2,5/24-ST-5,08	1769696	50	121,92

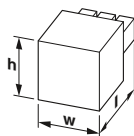
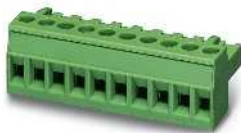


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,1
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/ 2-ST	1779835	100	10
3	MSTBT 2,5/ 3-ST	1779848	100	15
4	MSTBT 2,5/ 4-ST	1779851	100	20
5	MSTBT 2,5/ 5-ST	1779864	100	25
6	MSTBT 2,5/ 6-ST	1779877	50	30
7	MSTBT 2,5/ 7-ST	1779880	50	35
8	MSTBT 2,5/ 8-ST	1779893	50	40
9	MSTBT 2,5/ 9-ST	1779903	50	45
10	MSTBT 2,5/10-ST	1779916	50	50
11	MSTBT 2,5/11-ST	1779929	50	55
12	MSTBT 2,5/12-ST	1779932	50	60
13	MSTBT 2,5/13-ST	1779945	50	65
14	MSTBT 2,5/14-ST	1779958	50	70
15	MSTBT 2,5/15-ST	1779961	50	75
16	MSTBT 2,5/16-ST	1779974	50	80
17	MSTBT 2,5/17-ST	1919695	50	85
18	MSTBT 2,5/18-ST	1919705	50	90

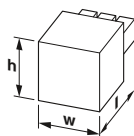


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBT 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	1779987	100	10,16
3	MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08	1779990	100	15,24
4	MSTBT 2,5/ 4-ST-5,08	1780002	100	20,32
5	MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08	1781014	100	25,4
6	MSTBT 2,5/ 6-ST-5,08	1781027	50	30,48
7	MSTBT 2,5/ 7-ST-5,08	1781030	50	35,56
8	MSTBT 2,5/ 8-ST-5,08	1781043	50	40,64
9	MSTBT 2,5/ 9-ST-5,08	1734207	50	45,72
10	MSTBT 2,5/10-ST-5,08	1781069	50	50,8
11	MSTBT 2,5/11-ST-5,08	1781072	50	55,88
12	MSTBT 2,5/12-ST-5,08	1781085	50	60,96
13	MSTBT 2,5/13-ST-5,08	1781098	50	66,04
14	MSTBT 2,5/14-ST-5,08	1781108	50	71,12
15	MSTBT 2,5/15-ST-5,08	1781111	50	76,2
16	MSTBT 2,5/16-ST-5,08	1781124	50	81,28
17	MSTBT 2,5/17-ST-5,08	1919886	50	86,36
18	MSTBT 2,5/18-ST-5,08	1919899	50	91,44

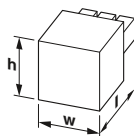


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/ 2-STF	1919718	50	19,8
3	MSTBT 2,5/ 3-STF	1919721	50	24,8
4	MSTBT 2,5/ 4-STF	1919734	50	29,8
5	MSTBT 2,5/ 5-STF	1919747	50	34,8
6	MSTBT 2,5/ 6-STF	1919750	50	39,8
7	MSTBT 2,5/ 7-STF	1919763	50	44,8
8	MSTBT 2,5/ 8-STF	1919776	50	49,8
9	MSTBT 2,5/ 9-STF	1919789	50	54,8
10	MSTBT 2,5/10-STF	1919792	50	59,8
11	MSTBT 2,5/11-STF	1919802	50	64,8
12	MSTBT 2,5/12-STF	1919815	50	69,8
13	MSTBT 2,5/13-STF	1919828	50	74,8
14	MSTBT 2,5/14-STF	1919831	50	79,8
15	MSTBT 2,5/15-STF	1919844	50	84,8
16	MSTBT 2,5/16-STF	1919857	50	89,8
17	MSTBT 2,5/17-STF	1919860	50	94,8
18	MSTBT 2,5/18-STF	1919873	50	99,8



#### Technische Daten

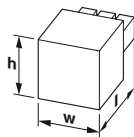
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBT 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5/2-STF-5,08	1805301	50	19,96
3	MSTBT 2,5/3-STF-5,08	1805314	50	25,04
4	MSTBT 2,5/4-STF-5,08	1805327	50	30,12
5	MSTBT 2,5/5-STF-5,08	1805330	50	35,2
6	MSTBT 2,5/6-STF-5,08	1805343	50	40,28
7	MSTBT 2,5/7-STF-5,08	1805356	50	45,36
8	MSTBT 2,5/8-STF-5,08	1804661	50	50,44
9	MSTBT 2,5/9-STF-5,08	1805369	50	55,52
10	MSTBT 2,5/10-STF-5,08	1805372	50	60,6
11	MSTBT 2,5/11-STF-5,08	1805385	50	65,68
12	MSTBT 2,5/12-STF-5,08	1805398	50	70,76
13	MSTBT 2,5/13-STF-5,08	1805408	50	75,84
14	MSTBT 2,5/14-STF-5,08	1805411	50	80,92
15	MSTBT 2,5/15-STF-5,08	1805424	50	86
16	MSTBT 2,5/16-STF-5,08	1805437	50	91,08
17	MSTBT 2,5/17-STF-5,08	1919909	50	96,16
18	MSTBT 2,5/18-STF-5,08	1919912	50	101,24

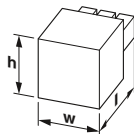


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/2-ST	1792016	100	10
3	MVSTBR 2,5/3-ST	1792029	100	15
4	MVSTBR 2,5/4-ST	1792032	100	20
5	MVSTBR 2,5/5-ST	1792045	100	25
6	MVSTBR 2,5/6-ST	1792058	50	30
7	MVSTBR 2,5/7-ST	1792061	50	35
8	MVSTBR 2,5/8-ST	1792074	50	40
9	MVSTBR 2,5/9-ST	1792087	50	45
10	MVSTBR 2,5/10-ST	1792090	50	50
11	MVSTBR 2,5/11-ST	1792100	50	55
12	MVSTBR 2,5/12-ST	1792113	50	60
13	MVSTBR 2,5/13-ST	1792126	50	65
14	MVSTBR 2,5/14-ST	1792139	50	70
15	MVSTBR 2,5/15-ST	1792142	50	75
16	MVSTBR 2,5/16-ST	1792155	50	80
17	MVSTBR 2,5/17-ST	1792168	50	85
18	MVSTBR 2,5/18-ST	1792171	50	90
19	MVSTBR 2,5/19-ST	1792184	50	95
20	MVSTBR 2,5/20-ST	1792197	50	100
21	MVSTBR 2,5/21-ST	1792207	50	105
22	MVSTBR 2,5/22-ST	1792210	50	110
23	MVSTBR 2,5/23-ST	1792223	50	115
24	MVSTBR 2,5/24-ST	1792236	50	120

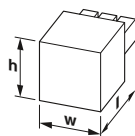


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	17,7
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	1792249	100	10,16
3	MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08	1792252	100	15,24
4	MVSTBR 2,5/ 4-ST-5,08	1792265	100	20,32
5	MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08	1792278	100	25,4
6	MVSTBR 2,5/ 6-ST-5,08	1792281	50	30,48
7	MVSTBR 2,5/ 7-ST-5,08	1792294	50	35,56
8	MVSTBR 2,5/ 8-ST-5,08	1792304	50	40,64
9	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	1792317	50	45,72
10	MVSTBR 2,5/10-ST-5,08	1792320	50	50,8
11	MVSTBR 2,5/11-ST-5,08	1792333	50	55,88
12	MVSTBR 2,5/12-ST-5,08	1792346	50	60,96
13	MVSTBR 2,5/13-ST-5,08	1792359	50	66,04
14	MVSTBR 2,5/14-ST-5,08	1792362	50	71,12
15	MVSTBR 2,5/15-ST-5,08	1792375	50	76,2
16	MVSTBR 2,5/16-ST-5,08	1792388	50	81,28
17	MVSTBR 2,5/17-ST-5,08	1792391	50	86,36
18	MVSTBR 2,5/18-ST-5,08	1792401	50	91,44
19	MVSTBR 2,5/19-ST-5,08	1792414	50	96,52
20	MVSTBR 2,5/20-ST-5,08	1792427	50	101,6
21	MVSTBR 2,5/21-ST-5,08	1792430	50	106,68
22	MVSTBR 2,5/22-ST-5,08	1792443	50	111,76
23	MVSTBR 2,5/23-ST-5,08	1792456	50	116,84
24	MVSTBR 2,5/24-ST-5,08	1792469	50	121,92

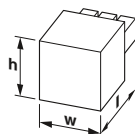


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-STF	1835478	50	20
3	MVSTBR 2,5/ 3-STF	1835481	50	25
4	MVSTBR 2,5/ 4-STF	1835494	50	30
5	MVSTBR 2,5/ 5-STF	1835504	50	35
6	MVSTBR 2,5/ 6-STF	1835517	50	40
7	MVSTBR 2,5/ 7-STF	1835520	50	45
8	MVSTBR 2,5/ 8-STF	1835533	50	50
9	MVSTBR 2,5/ 9-STF	1835546	50	55
10	MVSTBR 2,5/10-STF	1835559	50	60
11	MVSTBR 2,5/11-STF	1835562	50	65
12	MVSTBR 2,5/12-STF	1835575	50	70
13	MVSTBR 2,5/13-STF	1835588	50	75
14	MVSTBR 2,5/14-STF	1835591	50	80
15	MVSTBR 2,5/15-STF	1835601	50	85
16	MVSTBR 2,5/16-STF	1835614	50	90
17	MVSTBR 2,5/17-STF	1835627	50	95
18	MVSTBR 2,5/18-STF	1835630	50	100
19	MVSTBR 2,5/19-STF	1835643	50	105
20	MVSTBR 2,5/20-STF	1835656	50	110



#### Technische Daten

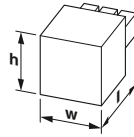
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08	1835096	50	20,32
3	MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08	1835106	50	25,4
4	MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08	1835119	50	30,48
5	MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08	1835122	50	35,56
6	MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08	1835135	50	40,64
7	MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08	1835148	50	45,72
8	MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08	1835151	50	50,8
9	MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08	1835164	50	55,88
10	MVSTBR 2,5/10-STF-5,08	1835177	50	60,96
11	MVSTBR 2,5/11-STF-5,08	1835180	50	66,04
12	MVSTBR 2,5/12-STF-5,08	1835193	50	71,12
13	MVSTBR 2,5/13-STF-5,08	1835203	50	76,2
14	MVSTBR 2,5/14-STF-5,08	1835216	50	81,28
15	MVSTBR 2,5/15-STF-5,08	1835229	50	86,36
16	MVSTBR 2,5/16-STF-5,08	1835232	50	91,44
17	MVSTBR 2,5/17-STF-5,08	1835245	50	96,52
18	MVSTBR 2,5/18-STF-5,08	1835258	50	101,6
19	MVSTBR 2,5/19-STF-5,08	1835261	50	106,68
20	MVSTBR 2,5/20-STF-5,08	1835274	50	111,76

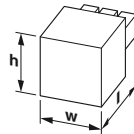


#### Technische Daten

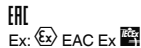
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1809678	50	20,32
3	MVSTBR 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1809681	50	25,4
4	MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1809694	50	30,48
5	MVSTBR 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1809704	50	35,56
6	MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1809717	50	40,64
7	MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1809720	50	45,72
8	MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1809733	50	50,8
9	MVSTBR 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1809746	50	55,88
10	MVSTBR 2,5/10-STF-5,08 EX	1809759	50	60,96
11	MVSTBR 2,5/11-STF-5,08 EX	1809762	50	66,04
12	MVSTBR 2,5/12-STF-5,08 EX	1809775	50	71,12



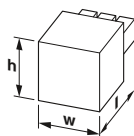
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung		0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung		KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat		IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	- 7		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Bemessungsspannung	[V]	176		
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-ST	1792524	100	10
3	MVSTBW 2,5/ 3-ST	1792537	100	15
4	MVSTBW 2,5/ 4-ST	1792540	100	20
5	MVSTBW 2,5/ 5-ST	1792553	100	25
6	MVSTBW 2,5/ 6-ST	1792566	50	30
7	MVSTBW 2,5/ 7-ST	1792579	50	35
8	MVSTBW 2,5/ 8-ST	1792582	50	40
9	MVSTBW 2,5/ 9-ST	1792595	50	45
10	MVSTBW 2,5/10-ST	1792605	50	50
11	MVSTBW 2,5/11-ST	1792618	50	55
12	MVSTBW 2,5/12-ST	1792621	50	60
13	MVSTBW 2,5/13-ST	1792634	50	65
14	MVSTBW 2,5/14-ST	1792647	50	70
15	MVSTBW 2,5/15-ST	1792650	50	75
16	MVSTBW 2,5/16-ST	1792663	50	80
17	MVSTBW 2,5/17-ST	1792676	50	85
18	MVSTBW 2,5/18-ST	1792689	50	90
19	MVSTBW 2,5/19-ST	1792692	50	95
20	MVSTBW 2,5/20-ST	1792702	50	100
21	MVSTBW 2,5/21-ST	1792715	50	105
22	MVSTBW 2,5/22-ST	1792728	50	110
23	MVSTBW 2,5/23-ST	1792731	50	115
24	MVSTBW 2,5/24-ST	1792744	50	120

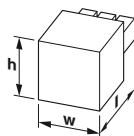


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	1792757	100	10,16
3	MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08	1792760	100	15,24
4	MVSTBW 2,5/ 4-ST-5,08	1792773	100	20,32
5	MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08	1792786	100	25,4
6	MVSTBW 2,5/ 6-ST-5,08	1792799	50	30,48
7	MVSTBW 2,5/ 7-ST-5,08	1792809	50	35,56
8	MVSTBW 2,5/ 8-ST-5,08	1792812	50	40,64
9	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	1792825	50	45,72
10	MVSTBW 2,5/10-ST-5,08	1792838	50	50,8
11	MVSTBW 2,5/11-ST-5,08	1792841	50	55,88
12	MVSTBW 2,5/12-ST-5,08	1792854	50	60,96
13	MVSTBW 2,5/13-ST-5,08	1792867	50	66,04
14	MVSTBW 2,5/14-ST-5,08	1792870	50	71,12
15	MVSTBW 2,5/15-ST-5,08	1792883	50	76,2
16	MVSTBW 2,5/16-ST-5,08	1792896	50	81,28
17	MVSTBW 2,5/17-ST-5,08	1792906	50	86,36
18	MVSTBW 2,5/18-ST-5,08	1792919	50	91,44
19	MVSTBW 2,5/19-ST-5,08	1792922	50	96,52
20	MVSTBW 2,5/20-ST-5,08	1792935	50	101,6
21	MVSTBW 2,5/21-ST-5,08	1792948	50	106,68
22	MVSTBW 2,5/22-ST-5,08	1792951	50	111,76
23	MVSTBW 2,5/23-ST-5,08	1792964	50	116,84
24	MVSTBW 2,5/24-ST-5,08	1792977	50	121,92



#### Technische Daten

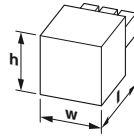
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-STF	1835287	50	20
3	MVSTBW 2,5/ 3-STF	1835290	50	25
4	MVSTBW 2,5/ 4-STF	1835300	50	30
5	MVSTBW 2,5/ 5-STF	1835313	50	35
6	MVSTBW 2,5/ 6-STF	1835326	50	40
7	MVSTBW 2,5/ 7-STF	1835339	50	45
8	MVSTBW 2,5/ 8-STF	1835342	50	50
9	MVSTBW 2,5/ 9-STF	1835355	50	55
10	MVSTBW 2,5/10-STF	1835368	50	60
11	MVSTBW 2,5/11-STF	1835371	50	65
12	MVSTBW 2,5/12-STF	1835384	50	70
13	MVSTBW 2,5/13-STF	1835397	50	75
14	MVSTBW 2,5/14-STF	1835407	50	80
15	MVSTBW 2,5/15-STF	1835410	50	85
16	MVSTBW 2,5/16-STF	1835423	50	90
17	MVSTBW 2,5/17-STF	1835436	50	95
18	MVSTBW 2,5/18-STF	1835449	50	100
19	MVSTBW 2,5/19-STF	1835452	50	105
20	MVSTBW 2,5/20-STF	1835465	50	110

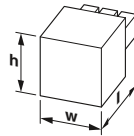


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08	1834903	50	20,32
3	MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08	1834916	50	25,4
4	MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08	1834929	50	30,48
5	MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08	1834932	50	35,56
6	MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08	1834945	50	40,64
7	MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08	1834958	50	45,72
8	MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08	1834961	50	50,8
9	MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08	1834974	50	55,88
10	MVSTBW 2,5/10-STF-5,08	1834987	50	60,96
11	MVSTBW 2,5/11-STF-5,08	1834990	50	66,04
12	MVSTBW 2,5/12-STF-5,08	1835009	50	71,12
13	MVSTBW 2,5/13-STF-5,08	1835012	50	76,2
14	MVSTBW 2,5/14-STF-5,08	1835025	50	81,28
15	MVSTBW 2,5/15-STF-5,08	1835038	50	86,36
16	MVSTBW 2,5/16-STF-5,08	1835041	50	91,44
17	MVSTBW 2,5/17-STF-5,08	1835054	50	96,52
18	MVSTBW 2,5/18-STF-5,08	1835067	50	101,6
19	MVSTBW 2,5/19-STF-5,08	1835070	50	106,68
20	MVSTBW 2,5/20-STF-5,08	1835083	50	111,76



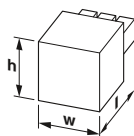
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1809788	50	20,32
3	MVSTBW 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1809791	50	25,4
4	MVSTBW 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1809801	50	30,48
5	MVSTBW 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1809814	50	35,56
6	MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1809827	50	40,64
7	MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1809830	50	45,72
8	MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1809843	50	50,8
9	MVSTBW 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1809856	50	55,88
10	MVSTBW 2,5/10-STF-5,08 EX	1809869	50	60,96
11	MVSTBW 2,5/11-STF-5,08 EX	1809872	50	66,04
12	MVSTBW 2,5/12-STF-5,08 EX	1809885	50	71,12

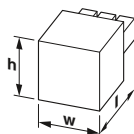


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 7	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15,5

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-ST	1768765	100	10
3	SMSTB 2,5/ 3-ST	1768778	100	15
4	SMSTB 2,5/ 4-ST	1768781	100	20
5	SMSTB 2,5/ 5-ST	1768794	100	25
6	SMSTB 2,5/ 6-ST	1768804	50	30
7	SMSTB 2,5/ 7-ST	1768817	50	35
8	SMSTB 2,5/ 8-ST	1768448	50	40
9	SMSTB 2,5/ 9-ST	1768820	50	45
10	SMSTB 2,5/10-ST	1768833	50	50
11	SMSTB 2,5/11-ST	1768846	50	55
12	SMSTB 2,5/12-ST	1768859	50	60
13	SMSTB 2,5/13-ST	1768862	50	65
14	SMSTB 2,5/14-ST	1768875	50	70
15	SMSTB 2,5/15-ST	1768888	50	75
16	SMSTB 2,5/16-ST	1768891	50	80
17	SMSTB 2,5/17-ST	1768901	50	85
18	SMSTB 2,5/18-ST	1768914	50	90
19	SMSTB 2,5/19-ST	1768927	50	95
20	SMSTB 2,5/20-ST	1768930	50	100
21	SMSTB 2,5/21-ST	1768943	50	105
22	SMSTB 2,5/22-ST	1768956	50	110
23	SMSTB 2,5/23-ST	1768969	50	115
24	SMSTB 2,5/24-ST	1768972	50	120



#### Technische Daten

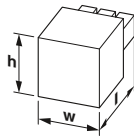
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1826283	100	10,16
3	SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1826296	100	15,24
4	SMSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1826306	100	20,32
5	SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1826319	100	25,4
6	SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1826322	50	30,48
7	SMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1826335	50	35,56
8	SMSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1826348	50	40,64
9	SMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1826351	50	45,72
10	SMSTB 2,5/10-ST-5,08	1826364	50	50,8
11	SMSTB 2,5/11-ST-5,08	1826377	50	55,88
12	SMSTB 2,5/12-ST-5,08	1826380	50	60,96
13	SMSTB 2,5/13-ST-5,08	1826393	50	66,04
14	SMSTB 2,5/14-ST-5,08	1826403	50	71,12
15	SMSTB 2,5/15-ST-5,08	1826416	50	76,2
16	SMSTB 2,5/16-ST-5,08	1826429	50	81,28
17	SMSTB 2,5/17-ST-5,08	1850563	50	86,36
18	SMSTB 2,5/18-ST-5,08	1850576	50	91,44
19	SMSTB 2,5/19-ST-5,08	1850589	50	96,52
20	SMSTB 2,5/20-ST-5,08	1850592	50	101,6
21	SMSTB 2,5/21-ST-5,08	1850602	50	106,68
22	SMSTB 2,5/22-ST-5,08	1850615	50	111,76
23	SMSTB 2,5/23-ST-5,08	1850628	50	116,84
24	SMSTB 2,5/24-ST-5,08	1850631	50	121,92

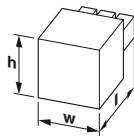


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-STF	1970870	50	20
3	SMSTB 2,5/ 3-STF	1970883	50	25
4	SMSTB 2,5/ 4-STF	1970896	50	30
5	SMSTB 2,5/ 5-STF	1970906	50	35
6	SMSTB 2,5/ 6-STF	1970919	50	40
7	SMSTB 2,5/ 7-STF	1970922	50	45
8	SMSTB 2,5/ 8-STF	1970935	50	50
9	SMSTB 2,5/ 9-STF	1970948	50	55
10	SMSTB 2,5/10-STF	1970951	50	60
11	SMSTB 2,5/11-STF	1970964	50	65
12	SMSTB 2,5/12-STF	1970977	50	70
13	SMSTB 2,5/13-STF	1970980	50	75
14	SMSTB 2,5/14-STF	1970993	50	80
15	SMSTB 2,5/15-STF	1971002	50	85
16	SMSTB 2,5/16-STF	1971015	50	90
17	SMSTB 2,5/17-STF	1971028	50	95
18	SMSTB 2,5/18-STF	1971031	50	100
19	SMSTB 2,5/19-STF	1971044	50	105
20	SMSTB 2,5/20-STF	1971057	50	110



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1971060	50	20,32
3	SMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1971073	50	25,4
4	SMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1971086	50	30,48
5	SMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1971099	50	35,56
6	SMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1971109	50	40,64
7	SMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1971112	50	45,72
8	SMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1971125	50	50,8
9	SMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1971138	50	55,88
10	SMSTB 2,5/10-STF-5,08	1971141	50	60,96
11	SMSTB 2,5/11-STF-5,08	1971154	50	66,04
12	SMSTB 2,5/12-STF-5,08	1971167	50	71,12
13	SMSTB 2,5/13-STF-5,08	1971170	50	76,2
14	SMSTB 2,5/14-STF-5,08	1971183	50	81,28
15	SMSTB 2,5/15-STF-5,08	1971196	50	86,36
16	SMSTB 2,5/16-STF-5,08	1971206	50	91,44
17	SMSTB 2,5/17-STF-5,08	1971219	50	96,52
18	SMSTB 2,5/18-STF-5,08	1971222	50	101,6
19	SMSTB 2,5/19-STF-5,08	1971235	50	106,68
20	SMSTB 2,5/20-STF-5,08	1971248	50	111,76
21	SMSTB 2,5/21-STF-5,08	1707845	50	116,84
22	SMSTB 2,5/22-STF-5,08	1705300	50	121,92
23	SMSTB 2,5/23-STF-5,08	1707858	50	127
24	SMSTB 2,5/24-STF-5,08	1705313	50	132,08

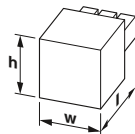


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,8
Höhe h	19,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TVMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1719008	50	10,16
3	TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1719011	50	15,24
4	TVMSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1719024	50	20,32
5	TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1719037	50	25,4
6	TVMSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1719040	50	30,48
7	TVMSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1719053	50	35,56
8	TVMSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1719066	50	40,64
9	TVMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1719079	50	45,72
10	TVMSTB 2,5/10-ST-5,08	1719082	50	50,8



#### Technische Daten

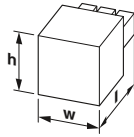
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TVMSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	19,6
Höhe h	25,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TVMSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1719095	50	20,16
3	TVMSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1719105	50	25,24
4	TVMSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1719118	50	30,32
5	TVMSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1719121	50	35,4
6	TVMSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1719134	50	40,48
7	TVMSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1719147	50	45,56
8	TVMSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1719150	50	50,64
9	TVMSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1719163	50	55,72
10	TVMSTB 2,5/10-STF-5,08	1719176	50	60,8

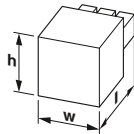


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	21,5
Höhe h	28,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	1853010	50	12,16
3	TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08	1853023	50	17,24
4	TMSTBP 2,5/ 4-ST-5,08	1853036	50	22,32
5	TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08	1853049	50	27,4
6	TMSTBP 2,5/ 6-ST-5,08	1853052	50	32,48
7	TMSTBP 2,5/ 7-ST-5,08	1853065	50	37,56
8	TMSTBP 2,5/ 8-ST-5,08	1853078	50	42,64
9	TMSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	1853081	50	47,72
10	TMSTBP 2,5/10-ST-5,08	1853094	50	52,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

TMSTBP 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	21,5
Höhe h	28,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TMSTBP 2,5/ 2-STF-5,08	1853104	50	20,08
3	TMSTBP 2,5/ 3-STF-5,08	1853117	50	25,16
4	TMSTBP 2,5/ 4-STF-5,08	1853120	50	30,24
5	TMSTBP 2,5/ 5-STF-5,08	1853133	50	35,32
6	TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08	1853146	50	40,4
7	TMSTBP 2,5/ 7-STF-5,08	1853159	50	45,48
8	TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08	1853162	50	50,56
9	TMSTBP 2,5/ 9-STF-5,08	1853175	50	55,64
10	TMSTBP 2,5/10-STF-5,08	1853188	50	60,72

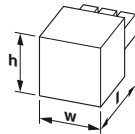


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-ST	1766880	50	13
3	GMSTB 2,5/ 3-ST	1766893	50	20,5
4	GMSTB 2,5/ 4-ST	1766903	50	28
5	GMSTB 2,5/ 5-ST	1766916	50	35,5
6	GMSTB 2,5/ 6-ST	1766929	50	43
7	GMSTB 2,5/ 7-ST	1766932	50	50,5
8	GMSTB 2,5/ 8-ST	1766945	50	58
9	GMSTB 2,5/ 9-ST	1766958	50	65,5
10	GMSTB 2,5/10-ST	1766961	50	73
11	GMSTB 2,5/11-ST	1766974	50	80,5
12	GMSTB 2,5/12-ST	1766987	50	88



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

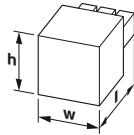


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1766990	50	13,24
3	GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1767012	50	20,86
4	GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	1767025	50	28,48
5	GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	1767038	50	36,1
6	GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	1767041	50	43,72
7	GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	1767054	50	51,34
8	GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	1767067	50	58,96
9	GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	1767070	50	66,58
10	GMSTB 2,5/10-ST-7,62	1767083	50	74,2
11	GMSTB 2,5/11-ST-7,62	1767096	50	81,82
12	GMSTB 2,5/12-ST-7,62	1767106	50	89,44

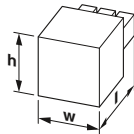


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62	1858769	50	25,63
3	GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62	1858772	50	33,25
4	GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62	1858785	50	40,87
5	GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62	1858798	50	48,49
6	GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62	1858808	50	56,11
7	GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62	1858811	50	63,73
8	GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62	1858824	50	71,35
9	GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62	1858837	50	78,97
10	GMSTB 2,5/10-STF-7,62	1858840	50	86,59
11	GMSTB 2,5/11-STF-7,62	1858853	50	94,21
12	GMSTB 2,5/12-STF-7,62	1858866	50	101,83



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15

UL ENEC EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1795776	50	25,63
3	GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1795789	50	33,25
4	GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1795792	50	40,87
5	GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1795802	50	48,49
6	GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1795815	50	56,11
7	GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1795828	50	63,73
8	GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1795831	50	71,35
9	GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1795844	50	78,97
10	GMSTB 2,5/10-STF-7,62 EX	1795857	50	86,59
11	GMSTB 2,5/11-STF-7,62 EX	1795860	50	94,21
12	GMSTB 2,5/12-STF-7,62 EX	1795873	50	101,83

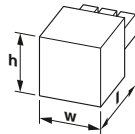


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 7	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	352	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,5 mm

GMVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26

UL ENEC CB

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5/ 2-ST	1737709	50	13
3	GMVSTBR 2,5/ 3-ST	1737712	50	20,5
4	GMVSTBR 2,5/ 4-ST	1737725	50	28
5	GMVSTBR 2,5/ 5-ST	1737738	50	35,5
6	GMVSTBR 2,5/ 6-ST	1737741	50	43
7	GMVSTBR 2,5/ 7-ST	1737754	50	50,5
8	GMVSTBR 2,5/ 8-ST	1737767	50	58
9	GMVSTBR 2,5/ 9-ST	1737770	50	65,5
10	GMVSTBR 2,5/10-ST	1737783	50	73
11	GMVSTBR 2,5/11-ST	1737796	50	80,5
12	GMVSTBR 2,5/12-ST	1737806	50	88



#### Technische Daten

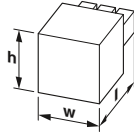
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5/ 2-ST-7,62	1832523	50	13,2
3	GMVSTBR 2,5/ 3-ST-7,62	1832536	50	20,82
4	GMVSTBR 2,5/ 4-ST-7,62	1832549	50	28,44
5	GMVSTBR 2,5/ 5-ST-7,62	1832552	50	36,06
6	GMVSTBR 2,5/ 6-ST-7,62	1832565	50	43,68
7	GMVSTBR 2,5/ 7-ST-7,62	1832578	50	51,3
8	GMVSTBR 2,5/ 8-ST-7,62	1832581	50	58,92
9	GMVSTBR 2,5/ 9-ST-7,62	1832594	50	66,54
10	GMVSTBR 2,5/10-ST-7,62	1832604	50	74,16
11	GMVSTBR 2,5/11-ST-7,62	1832617	50	81,78
12	GMVSTBR 2,5/12-ST-7,62	1832620	50	89,4

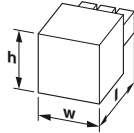


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5/ 2-STF-7,62	1847880	50	25,68
3	GMVSTBR 2,5/ 3-STF-7,62	1847893	50	33,3
4	GMVSTBR 2,5/ 4-STF-7,62	1847903	50	40,92
5	GMVSTBR 2,5/ 5-STF-7,62	1847916	50	48,54
6	GMVSTBR 2,5/ 6-STF-7,62	1847929	50	56,16
7	GMVSTBR 2,5/ 7-STF-7,62	1847932	50	63,78
8	GMVSTBR 2,5/ 8-STF-7,62	1847945	50	71,4
9	GMVSTBR 2,5/ 9-STF-7,62	1847958	50	79,02
10	GMVSTBR 2,5/10-STF-7,62	1847961	50	86,64
11	GMVSTBR 2,5/11-STF-7,62	1847974	50	94,26
12	GMVSTBR 2,5/12-STF-7,62	1847987	50	101,88



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

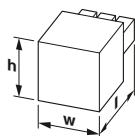


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,52
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-ST-7,62	1832413	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-ST-7,62	1832426	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-ST-7,62	1832439	50	28,44
5	GMVSTBW 2,5/ 5-ST-7,62	1832442	50	36,06
6	GMVSTBW 2,5/ 6-ST-7,62	1832455	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-ST-7,62	1832468	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-ST-7,62	1832471	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-ST-7,62	1832484	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-ST-7,62	1832497	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-ST-7,62	1832507	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-ST-7,62	1832510	50	89,4

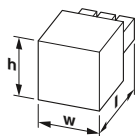


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		500	630	1000
Bemessungsstoßspannung [kV]		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,52
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62	1847990	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62	1848009	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62	1848012	50	28,44
6	GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62	1848038	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62	1848041	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62	1848054	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62	1848067	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62	1848070	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62	1848083	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62	1848096	50	89,4



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		500	630	1000
Bemessungsstoßspannung [kV]		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	12,52
Höhe h	26

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1810007	50	13,2
3	GMVSTBW 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1810010	50	20,82
4	GMVSTBW 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1810023	50	28,44
5	GMVSTBW 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1810036	50	36,06
6	GMVSTBW 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1810049	50	43,68
7	GMVSTBW 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1810052	50	51,3
8	GMVSTBW 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1810065	50	58,92
9	GMVSTBW 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1810078	50	66,54
10	GMVSTBW 2,5/10-STF-7,62 EX	1810081	50	74,16
11	GMVSTBW 2,5/11-STF-7,62 EX	1810094	50	81,78
12	GMVSTBW 2,5/12-STF-7,62 EX	1810104	50	89,4

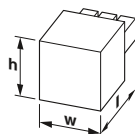


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 7	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	352	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	19,2
Höhe h	15

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-ST-5,08	1786174	50	11,66
3	IC 2,5/ 3-ST-5,08	1786187	50	16,74
4	IC 2,5/ 4-ST-5,08	1786190	50	21,82
5	IC 2,5/ 5-ST-5,08	1786200	50	26,9
6	IC 2,5/ 6-ST-5,08	1786213	50	31,98
7	IC 2,5/ 7-ST-5,08	1786226	50	37,06
8	IC 2,5/ 8-ST-5,08	1786239	50	42,14
9	IC 2,5/ 9-ST-5,08	1786242	50	47,22
10	IC 2,5/10-ST-5,08	1786255	50	52,3
11	IC 2,5/11-ST-5,08	1786268	50	57,38
12	IC 2,5/12-ST-5,08	1786271	50	62,46
13	IC 2,5/13-ST-5,08	1786284	50	67,54
14	IC 2,5/14-ST-5,08	1786297	50	72,62
15	IC 2,5/15-ST-5,08	1786307	50	77,7
16	IC 2,5/16-ST-5,08	1786310	50	82,78
17	IC 2,5/17-ST-5,08	1786323	50	87,86
18	IC 2,5/18-ST-5,08	1786336	50	92,94
19	IC 2,5/19-ST-5,08	1786349	50	98,02
20	IC 2,5/20-ST-5,08	1786352	50	103,1
21	IC 2,5/21-ST-5,08	1786365	50	108,18
22	IC 2,5/22-ST-5,08	1786378	50	113,26
23	IC 2,5/23-ST-5,08	1786381	50	118,34
24	IC 2,5/24-ST-5,08	1786394	50	123,42



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)			
Verriegelung	ohne			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

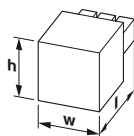


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	19
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STF-5,08	1825310	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-STF-5,08	1825323	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-STF-5,08	1825336	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-STF-5,08	1825349	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-STF-5,08	1825352	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-STF-5,08	1825365	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-STF-5,08	1825378	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-STF-5,08	1825381	50	55,84
10	IC 2,5/10-STF-5,08	1825394	50	60,92
11	IC 2,5/11-STF-5,08	1825404	50	66
12	IC 2,5/12-STF-5,08	1825417	50	71,08
13	IC 2,5/13-STF-5,08	1825420	50	76,16
14	IC 2,5/14-STF-5,08	1825433	50	81,24
15	IC 2,5/15-STF-5,08	1825446	50	86,32
16	IC 2,5/16-STF-5,08	1825459	50	91,4
17	IC 2,5/17-STF-5,08	1825462	50	96,48
18	IC 2,5/18-STF-5,08	1825475	50	101,56
19	IC 2,5/19-STF-5,08	1825488	50	106,64
20	IC 2,5/20-STF-5,08	1825491	50	111,72

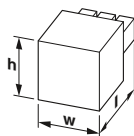


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	19,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STGF-5,08	1825501	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-STGF-5,08	1825514	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-STGF-5,08	1825527	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-STGF-5,08	1825530	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-STGF-5,08	1825543	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-STGF-5,08	1825556	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-STGF-5,08	1825569	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-STGF-5,08	1825572	50	55,84
10	IC 2,5/10-STGF-5,08	1825585	50	60,92
11	IC 2,5/11-STGF-5,08	1825598	50	66
12	IC 2,5/12-STGF-5,08	1825608	50	71,08
13	IC 2,5/13-STGF-5,08	1825611	50	76,16
14	IC 2,5/14-STGF-5,08	1825624	50	81,24
15	IC 2,5/15-STGF-5,08	1825637	50	86,32
16	IC 2,5/16-STGF-5,08	1825640	50	91,4
17	IC 2,5/17-STGF-5,08	1825653	50	96,48
18	IC 2,5/18-STGF-5,08	1825666	50	101,56
19	IC 2,5/19-STGF-5,08	1825679	50	106,64
20	IC 2,5/20-STGF-5,08	1825682	50	111,72



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	19
Höhe h	15

UL ENEC EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810117	50	11,66
3	IC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810120	50	16,74
4	IC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810133	50	21,82
5	IC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810146	50	26,9
6	IC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810159	50	3,98
7	IC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810162	50	37,06
8	IC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810175	50	42,14
9	IC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810188	50	47,22
10	IC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810191	50	52,3
11	IC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810201	50	57,38
12	IC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810214	50	62,46

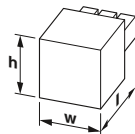


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 7	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	19,1
Höhe h	15

UL ENEC CB

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-ST-7,62	1828809	50	15,14
3	GIC 2,5/ 3-ST-7,62	1828812	50	22,76
4	GIC 2,5/ 4-ST-7,62	1828825	50	30,38
5	GIC 2,5/ 5-ST-7,62	1828838	50	38
6	GIC 2,5/ 6-ST-7,62	1828841	50	45,62
7	GIC 2,5/ 7-ST-7,62	1828854	50	53,24
8	GIC 2,5/ 8-ST-7,62	1828867	50	60,86
9	GIC 2,5/ 9-ST-7,62	1828870	50	68,48
10	GIC 2,5/10-ST-7,62	1828883	50	76,1
11	GIC 2,5/11-ST-7,62	1828896	50	83,72
12	GIC 2,5/12-ST-7,62	1828906	50	91,34



#### Technische Daten

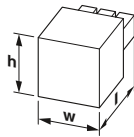
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	19,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-STF-7,62	1858879	50	33,14
3	GIC 2,5/ 3-STF-7,62	1858882	50	40,76
4	GIC 2,5/ 4-STF-7,62	1858895	50	48,38
5	GIC 2,5/ 5-STF-7,62	1858905	50	56
6	GIC 2,5/ 6-STF-7,62	1858918	50	63,62
7	GIC 2,5/ 7-STF-7,62	1858921	50	71,24
8	GIC 2,5/ 8-STF-7,62	1858934	50	78,86
9	GIC 2,5/ 9-STF-7,62	1858947	50	86,48
10	GIC 2,5/10-STF-7,62	1858950	50	94,1
11	GIC 2,5/11-STF-7,62	1858963	50	101,72
12	GIC 2,5/12-STF-7,62	1858976	50	109,34

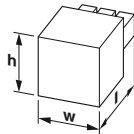


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		400	630	1000
Bemessungsstoßspannung [kV]		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	19,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-STGF-7,62	1849888	50	25,62
3	GIC 2,5/ 3-STGF-7,62	1849891	50	33,24
4	GIC 2,5/ 4-STGF-7,62	1849901	50	40,86
5	GIC 2,5/ 5-STGF-7,62	1849914	50	48,48
6	GIC 2,5/ 6-STGF-7,62	1849927	50	56,1
7	GIC 2,5/ 7-STGF-7,62	1849930	50	63,72
8	GIC 2,5/ 8-STGF-7,62	1849943	50	71,34
9	GIC 2,5/ 9-STGF-7,62	1849956	50	78,96
10	GIC 2,5/10-STGF-7,62	1849969	50	86,58
11	GIC 2,5/11-STGF-7,62	1849972	50	94,2
12	GIC 2,5/12-STGF-7,62	1849985	50	101,82

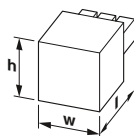


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		7		
Anzugsdrehmoment		0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		400	630	1000
Bemessungsstoßspannung [kV]		6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom [V] / [A]		300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST	1779411	100	10
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST	1779424	100	15
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST	1779437	50	20
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST	1779440	50	25
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST	1779453	50	30
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST	1779466	50	35
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST	1779479	50	40
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST	1779482	50	45
10	FRONT-MSTB 2,5/10-ST	1779495	50	50
11	FRONT-MSTB 2,5/11-ST	1779505	50	55
12	FRONT-MSTB 2,5/12-ST	1779518	50	60
13	FRONT-MSTB 2,5/13-ST	1779521	50	65
14	FRONT-MSTB 2,5/14-ST	1779534	50	70
15	FRONT-MSTB 2,5/15-ST	1779547	50	75
16	FRONT-MSTB 2,5/16-ST	1779550	50	80
17	FRONT-MSTB 2,5/17-ST	1779563	50	85
18	FRONT-MSTB 2,5/18-ST	1779576	50	90
19	FRONT-MSTB 2,5/19-ST	1779589	50	95
20	FRONT-MSTB 2,5/20-ST	1779592	50	100
21	FRONT-MSTB 2,5/21-ST	1779602	50	105
22	FRONT-MSTB 2,5/22-ST	1779615	50	110
23	FRONT-MSTB 2,5/23-ST	1779628	50	115
24	FRONT-MSTB 2,5/24-ST	1779631	50	120

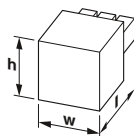


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		22-12	-	22-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	1777280	100	10,16
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08	1777293	100	15,24
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-ST-5,08	1777303	50	20,32
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08	1777316	50	25,4
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-ST-5,08	1777329	50	30,48
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-ST-5,08	1777332	50	35,56
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST-5,08	1777345	50	40,64
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	1777358	50	45,72
10	FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08	1777361	50	50,8
11	FRONT-MSTB 2,5/11-ST-5,08	1777374	50	55,88
12	FRONT-MSTB 2,5/12-ST-5,08	1777387	50	60,96
13	FRONT-MSTB 2,5/13-ST-5,08	1777390	50	66,04
14	FRONT-MSTB 2,5/14-ST-5,08	1777400	50	71,12
15	FRONT-MSTB 2,5/15-ST-5,08	1777413	50	76,2
16	FRONT-MSTB 2,5/16-ST-5,08	1777426	50	81,28
17	FRONT-MSTB 2,5/17-ST-5,08	1777439	50	86,36
18	FRONT-MSTB 2,5/18-ST-5,08	1777442	50	91,44
19	FRONT-MSTB 2,5/19-ST-5,08	1777455	50	96,52
20	FRONT-MSTB 2,5/20-ST-5,08	1777468	50	101,6
21	FRONT-MSTB 2,5/21-ST-5,08	1777471	50	106,68
22	FRONT-MSTB 2,5/22-ST-5,08	1777484	50	111,76
24	FRONT-MSTB 2,5/24-ST-5,08	1777507	50	121,92



#### Technische Daten

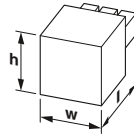
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		22-12	-	22-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5 mm

FRONT-MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF	1779644	100	19,8
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF	1779657	100	24,8
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF	1779660	50	29,8
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF	1779673	50	34,8
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF	1779686	50	39,8
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF	1779699	50	44,8
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF	1779709	50	49,8
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF	1779712	50	54,8
10	FRONT-MSTB 2,5/10-STF	1779725	50	59,8
11	FRONT-MSTB 2,5/11-STF	1779738	50	64,8
12	FRONT-MSTB 2,5/12-STF	1779741	50	69,8
13	FRONT-MSTB 2,5/13-STF	1779754	50	74,8
14	FRONT-MSTB 2,5/14-STF	1779767	50	79,8
15	FRONT-MSTB 2,5/15-STF	1779770	50	84,8
16	FRONT-MSTB 2,5/16-STF	1779783	50	89,8
17	FRONT-MSTB 2,5/17-STF	1779796	50	94,8
18	FRONT-MSTB 2,5/18-STF	1779806	50	99,8
19	FRONT-MSTB 2,5/19-STF	1779819	50	104,8
20	FRONT-MSTB 2,5/20-STF	1779822	50	109,8

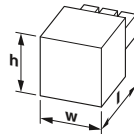


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		22-12	22-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FRONT-MSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-MSTB 2,5/ 2-STF-5,08	1777808	100	19,96
3	FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF-5,08	1777811	100	25,04
4	FRONT-MSTB 2,5/ 4-STF-5,08	1777824	50	30,12
5	FRONT-MSTB 2,5/ 5-STF-5,08	1777837	50	35,2
6	FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	1777840	50	40,28
7	FRONT-MSTB 2,5/ 7-STF-5,08	1777853	50	45,36
8	FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-5,08	1777798	50	50,44
9	FRONT-MSTB 2,5/ 9-STF-5,08	1777866	50	55,52
10	FRONT-MSTB 2,5/10-STF-5,08	1777879	50	60,6
11	FRONT-MSTB 2,5/11-STF-5,08	1777882	50	65,68
12	FRONT-MSTB 2,5/12-STF-5,08	1777895	50	70,76
13	FRONT-MSTB 2,5/13-STF-5,08	1777905	50	75,84
14	FRONT-MSTB 2,5/14-STF-5,08	1777918	50	80,92
15	FRONT-MSTB 2,5/15-STF-5,08	1777921	50	86
16	FRONT-MSTB 2,5/16-STF-5,08	1777934	50	91,08
17	FRONT-MSTB 2,5/17-STF-5,08	1777947	50	96,16
18	FRONT-MSTB 2,5/18-STF-5,08	1777950	50	101,24
19	FRONT-MSTB 2,5/19-STF-5,08	1777963	50	106,32
20	FRONT-MSTB 2,5/20-STF-5,08	1777976	50	111,4
22	FRONT-MSTB 2,5/22-STF-5,08	1898790	50	121,56
24	FRONT-MSTB 2,5/24-STF-5,08	1898800	50	131,72



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		22-12	22-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-GMSTB 2,5/ 2-ST-7,62	1806119	50	13,24
3	FRONT-GMSTB 2,5/ 3-ST-7,62	1806122	50	20,86
4	FRONT-GMSTB 2,5/ 4-ST-7,62	1806135	50	28,48
5	FRONT-GMSTB 2,5/ 5-ST-7,62	1806148	50	36,1
6	FRONT-GMSTB 2,5/ 6-ST-7,62	1806151	50	43,72
7	FRONT-GMSTB 2,5/ 7-ST-7,62	1806164	50	51,34
8	FRONT-GMSTB 2,5/ 8-ST-7,62	1806177	50	58,96
9	FRONT-GMSTB 2,5/ 9-ST-7,62	1806180	50	66,58
10	FRONT-GMSTB 2,5/10-ST-7,62	1806193	50	74,2
11	FRONT-GMSTB 2,5/11-ST-7,62	1806203	50	81,82
12	FRONT-GMSTB 2,5/12-ST-7,62	1806216	50	89,44

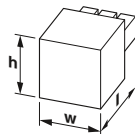


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-12	-	22-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Frontschraubanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

FRONT-GMSTB 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FRONT-GMSTB 2,5/ 2-STF-7,62	1805987	50	25,86
3	FRONT-GMSTB 2,5/ 3-STF-7,62	1805990	50	33,48
4	FRONT-GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62	1806009	50	41,1
5	FRONT-GMSTB 2,5/ 5-STF-7,62	1806038	50	48,72
6	FRONT-GMSTB 2,5/ 6-STF-7,62	1806041	50	56,34
7	FRONT-GMSTB 2,5/ 7-STF-7,62	1806054	50	63,96
8	FRONT-GMSTB 2,5/ 8-STF-7,62	1806067	50	71,58
9	FRONT-GMSTB 2,5/ 9-STF-7,62	1806070	50	79,2
10	FRONT-GMSTB 2,5/10-STF-7,62	1806083	50	86,82
11	FRONT-GMSTB 2,5/11-STF-7,62	1806096	50	94,44
12	FRONT-GMSTB 2,5/12-STF-7,62	1806106	50	102,06



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		22-12	-	22-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

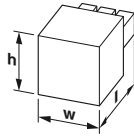


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,4
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST	1910351	100	10,1
3	FKC 2,5/ 3-ST	1910364	100	14,9
4	FKC 2,5/ 4-ST	1910377	100	19,9
5	FKC 2,5/ 5-ST	1910380	100	24,9
6	FKC 2,5/ 6-ST	1910393	50	29,9
7	FKC 2,5/ 7-ST	1910403	50	34,9
8	FKC 2,5/ 8-ST	1910416	50	39,9
9	FKC 2,5/ 9-ST	1910429	50	44,9
10	FKC 2,5/10-ST	1910432	50	49,9
11	FKC 2,5/11-ST	1910445	50	54,9
12	FKC 2,5/12-ST	1910458	50	60,1
13	FKC 2,5/13-ST	1910461	50	64,9
14	FKC 2,5/14-ST	1910474	50	69,9
15	FKC 2,5/15-ST	1910487	50	74,9
16	FKC 2,5/16-ST	1910490	50	79,9
17	FKC 2,5/17-ST	1910500	50	84,9
18	FKC 2,5/18-ST	1910513	50	89,9

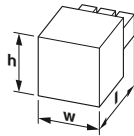


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		250		630
Bemessungsstoßspannung		4		4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	1873058	100	10,78
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08	1873061	100	15,86
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08	1873074	100	20,94
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08	1873087	100	26,02
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08	1873090	50	31,1
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08	1873100	50	36,18
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08	1873113	50	41,26
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	1873126	50	46,34
10	FKC 2,5/10-ST-5,08	1873139	50	51,42
11	FKC 2,5/11-ST-5,08	1873142	50	56,5
12	FKC 2,5/12-ST-5,08	1873155	50	61,58
13	FKC 2,5/13-ST-5,08	1873168	50	66,66
14	FKC 2,5/14-ST-5,08	1873171	50	71,74
15	FKC 2,5/15-ST-5,08	1873184	50	76,82
16	FKC 2,5/16-ST-5,08	1873197	50	81,9
17	FKC 2,5/17-ST-5,08	1875904	50	86,98
18	FKC 2,5/18-ST-5,08	1875917	50	92,06
19	FKC 2,5/19-ST-5,08	1945038	50	97,14
20	FKC 2,5/20-ST-5,08	1945041	50	102,22



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		320		630
Bemessungsstoßspannung		4		4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF	1910526	100	20,02
3	FKC 2,5/ 3-STF	1910539	100	25,02
4	FKC 2,5/ 4-STF	1910542	100	30,02
5	FKC 2,5/ 5-STF	1910555	100	35,02
6	FKC 2,5/ 6-STF	1910568	50	40,02
7	FKC 2,5/ 7-STF	1910571	50	45,02
8	FKC 2,5/ 8-STF	1910584	50	50,02
9	FKC 2,5/ 9-STF	1910597	50	55,02
10	FKC 2,5/10-STF	1910607	50	60,02
11	FKC 2,5/11-STF	1910610	50	65,02
12	FKC 2,5/12-STF	1910623	50	70,02
13	FKC 2,5/13-STF	1910636	50	75,02
14	FKC 2,5/14-STF	1910649	50	80,02
15	FKC 2,5/15-STF	1910652	50	85,02
16	FKC 2,5/16-STF	1910665	50	90,02

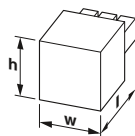


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF-5,08	1873207	100	20,26
3	FKC 2,5/ 3-STF-5,08	1873210	100	25,34
4	FKC 2,5/ 4-STF-5,08	1873223	100	30,42
5	FKC 2,5/ 5-STF-5,08	1873236	100	35,5
6	FKC 2,5/ 6-STF-5,08	1873249	50	40,58
7	FKC 2,5/ 7-STF-5,08	1873252	50	45,66
8	FKC 2,5/ 8-STF-5,08	1873265	50	50,74
9	FKC 2,5/ 9-STF-5,08	1873278	50	55,82
10	FKC 2,5/10-STF-5,08	1873281	50	60,9
11	FKC 2,5/11-STF-5,08	1873294	50	65,98
12	FKC 2,5/12-STF-5,08	1873304	50	71,06
13	FKC 2,5/13-STF-5,08	1873317	50	76,14
14	FKC 2,5/14-STF-5,08	1873320	50	81,22
15	FKC 2,5/15-STF-5,08	1873333	50	86,3
16	FKC 2,5/16-STF-5,08	1873346	50	91,38
17	FKC 2,5/17-STF-5,08	1707939	50	96,46
18	FKC 2,5/18-STF-5,08	1707942	50	101,54
19	FKC 2,5/19-STF-5,08	1707955	50	106,62
20	FKC 2,5/20-STF-5,08	1707913	50	111,7
21	FKC 2,5/21-STF-5,08	1714472	50	116,78
22	FKC 2,5/22-STF-5,08	1707926	50	121,86
23	FKC 2,5/23-STF-5,08	1714485	50	126,94
24	FKC 2,5/24-STF-5,08	1714498	50	132,02



#### Technische Daten

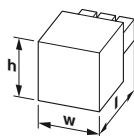
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1795996	50	20,26
3	FKC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1796005	50	25,34
4	FKC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1796018	50	30,42
5	FKC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1796021	50	35,5
6	FKC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1796034	50	40,58
7	FKC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1796047	50	45,66
8	FKC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1796050	50	50,74
9	FKC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1796063	50	55,82
10	FKC 2,5/10-STF-5,08 EX	1796076	50	60,9
11	FKC 2,5/11-STF-5,08 EX	1796089	50	65,98
12	FKC 2,5/12-STF-5,08 EX	1796092	50	71,06

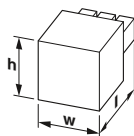


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	25,1
Höhe h	15

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-RF	1947052	100	22,9
3	FKC 2,5/ 3-ST-RF	1947065	100	27,9
4	FKC 2,5/ 4-ST-RF	1947078	100	32,9
5	FKC 2,5/ 5-ST-RF	1947081	100	37,9
6	FKC 2,5/ 6-ST-RF	1947094	50	42,9
7	FKC 2,5/ 7-ST-RF	1947104	50	47,9
8	FKC 2,5/ 8-ST-RF	1947117	50	52,9
9	FKC 2,5/ 9-ST-RF	1947120	50	57,9
10	FKC 2,5/10-ST-RF	1947133	50	62,9
11	FKC 2,5/11-ST-RF	1947146	50	67,9
12	FKC 2,5/12-ST-RF	1947159	50	72,9
13	FKC 2,5/13-ST-RF	1947162	50	77,9
14	FKC 2,5/14-ST-RF	1947175	50	82,9
15	FKC 2,5/15-ST-RF	1947188	50	87,9
16	FKC 2,5/16-ST-RF	1947191	50	92,9
17	FKC 2,5/17-ST-RF	1947201	50	97,9
18	FKC 2,5/18-ST-RF	1947214	50	102,9



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2    II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320    630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4    4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C    D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-    300 / 10
AWG		26-12	-    26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1925692	100	23,58
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1925702	100	28,66
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF	1925715	100	33,74
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF	1925728	100	38,82
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF	1925731	50	43,9
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF	1925744	50	48,98
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF	1925757	50	54,06
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF	1925760	50	59,14
10	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF	1925773	50	64,22
11	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF	1925786	50	69,3
12	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF	1925799	50	74,38
13	FKC 2,5/13-ST-5,08-RF	1925809	50	79,46
14	FKC 2,5/14-ST-5,08-RF	1925812	50	84,54
15	FKC 2,5/15-ST-5,08-RF	1925825	50	89,62
16	FKC 2,5/16-ST-5,08-RF	1925838	50	94,7
17	FKC 2,5/17-ST-5,08-RF	1925841	50	99,78
18	FKC 2,5/18-ST-5,08-RF	1925854	50	104,86

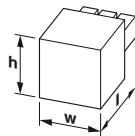


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Rastflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5/...-ST-RF-EX



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX	1796102	50	23,8
3	FKC 2,5/ 3-ST-5,08-RF EX	1796115	50	28,16
4	FKC 2,5/ 4-ST-5,08-RF EX	1796128	50	33,24
5	FKC 2,5/ 5-ST-5,08-RF EX	1796131	50	38,32
6	FKC 2,5/ 6-ST-5,08-RF EX	1796144	50	43,4
7	FKC 2,5/ 7-ST-5,08-RF EX	1796157	50	48,48
8	FKC 2,5/ 8-ST-5,08-RF EX	1796160	50	53,56
9	FKC 2,5/ 9-ST-5,08-RF EX	1796173	50	58,64
10	FKC 2,5/10-ST-5,08-RF EX	1796186	50	63,72
11	FKC 2,5/11-ST-5,08-RF EX	1796199	50	68,8
12	FKC 2,5/12-ST-5,08-RF EX	1796209	50	73,88



#### Technische Daten

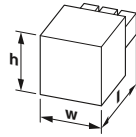
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCS 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,23
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-ST	1974737	50	10,1
3	FKCS 2,5/ 3-ST	1974740	50	15,1
4	FKCS 2,5/ 4-ST	1974753	50	20,1
5	FKCS 2,5/ 5-ST	1974766	50	25,1
6	FKCS 2,5/ 6-ST	1974779	50	30,1
7	FKCS 2,5/ 7-ST	1974782	50	35,1
8	FKCS 2,5/ 8-ST	1974795	50	40,1
9	FKCS 2,5/ 9-ST	1974805	50	45,1
10	FKCS 2,5/10-ST	1974818	50	50,1
11	FKCS 2,5/11-ST	1974821	50	55,1
12	FKCS 2,5/12-ST	1974834	50	60,1
13	FKCS 2,5/13-ST	1974847	50	65,1
14	FKCS 2,5/14-ST	1974850	50	70,1
15	FKCS 2,5/15-ST	1974863	50	75,1
16	FKCS 2,5/16-ST	1974876	50	80,1
17	FKCS 2,5/17-ST	1974889	50	85,1
18	FKCS 2,5/18-ST	1974892	50	90,1

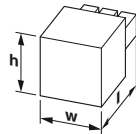


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,23
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-ST-5,08	1975079	50	10,78
3	FKCS 2,5/ 3-ST-5,08	1975082	50	15,86
4	FKCS 2,5/ 4-ST-5,08	1975095	50	20,94
5	FKCS 2,5/ 5-ST-5,08	1975105	50	26,02
6	FKCS 2,5/ 6-ST-5,08	1975118	50	31,1
7	FKCS 2,5/ 7-ST-5,08	1975121	50	36,18
8	FKCS 2,5/ 8-ST-5,08	1975134	50	41,26
9	FKCS 2,5/ 9-ST-5,08	1975147	50	46,34
10	FKCS 2,5/10-ST-5,08	1975150	50	51,42
11	FKCS 2,5/11-ST-5,08	1975163	50	56,5
12	FKCS 2,5/12-ST-5,08	1975176	50	61,58
13	FKCS 2,5/13-ST-5,08	1975189	50	66,66
14	FKCS 2,5/14-ST-5,08	1975192	50	71,74
15	FKCS 2,5/15-ST-5,08	1975202	50	76,82
16	FKCS 2,5/16-ST-5,08	1975215	50	81,9
17	FKCS 2,5/17-ST-5,08	1975228	50	86,98
18	FKCS 2,5/18-ST-5,08	1975231	50	92,06
19	FKCS 2,5/19-ST-5,08	1975244	50	97,14
20	FKCS 2,5/20-ST-5,08	1975257	50	102,22



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-STF-5,08	1975260	50	20,26
3	FKCS 2,5/ 3-STF-5,08	1975273	50	25,34
4	FKCS 2,5/ 4-STF-5,08	1975286	50	30,42
5	FKCS 2,5/ 5-STF-5,08	1975299	50	35,5
6	FKCS 2,5/ 6-STF-5,08	1975309	50	40,58
7	FKCS 2,5/ 7-STF-5,08	1975312	50	45,66
8	FKCS 2,5/ 8-STF-5,08	1975325	50	50,74
9	FKCS 2,5/ 9-STF-5,08	1975338	50	55,82
10	FKCS 2,5/10-STF-5,08	1975341	50	60,9
11	FKCS 2,5/11-STF-5,08	1975354	50	65,98
12	FKCS 2,5/12-STF-5,08	1975367	50	71,06
13	FKCS 2,5/13-STF-5,08	1975370	50	76,14
14	FKCS 2,5/14-STF-5,08	1975383	50	81,22
15	FKCS 2,5/15-STF-5,08	1975396	50	86,3
16	FKCS 2,5/16-STF-5,08	1975406	50	91,38

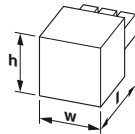


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCS 2,5/...-ST-RF



Maße	[mm]
Länge l	25,1
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCS 2,5/ 2-ST-5,08-RF	1808569	50	23,58
3	FKCS 2,5/ 3-ST-5,08-RF	1808572	50	28,66
4	FKCS 2,5/ 4-ST-5,08-RF	1808585	50	33,74
5	FKCS 2,5/ 5-ST-5,08-RF	1808598	50	38,82
6	FKCS 2,5/ 6-ST-5,08-RF	1808608	50	43,9
7	FKCS 2,5/ 7-ST-5,08-RF	1808611	50	48,98
8	FKCS 2,5/ 8-ST-5,08-RF	1808624	50	54,06
9	FKCS 2,5/ 9-ST-5,08-RF	1808637	50	59,14
10	FKCS 2,5/10-ST-5,08-RF	1808640	50	64,22
11	FKCS 2,5/11-ST-5,08-RF	1808653	50	69,3
12	FKCS 2,5/12-ST-5,08-RF	1808666	50	74,38
13	FKCS 2,5/13-ST-5,08-RF	1808679	50	79,46
14	FKCS 2,5/14-ST-5,08-RF	1808682	50	84,54
15	FKCS 2,5/15-ST-5,08-RF	1808695	50	89,62
16	FKCS 2,5/16-ST-5,08-RF	1808705	50	94,7



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Rastflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	10		
Anzugsdrehmoment	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

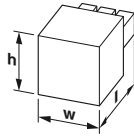


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCT 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-ST	1909210	100	10,1
3	FKCT 2,5/ 3-ST	1909223	100	15,1
4	FKCT 2,5/ 4-ST	1909236	100	20,1
5	FKCT 2,5/ 5-ST	1909249	100	25,1
6	FKCT 2,5/ 6-ST	1909252	50	30,1
7	FKCT 2,5/ 7-ST	1909265	50	35,1
8	FKCT 2,5/ 8-ST	1909278	50	40,1
9	FKCT 2,5/ 9-ST	1909281	50	45,1
10	FKCT 2,5/10-ST	1909294	50	50,1
11	FKCT 2,5/11-ST	1909304	50	55,1
12	FKCT 2,5/12-ST	1909317	50	60,1
13	FKCT 2,5/13-ST	1909320	50	65,1
14	FKCT 2,5/14-ST	1909333	50	70,1
15	FKCT 2,5/15-ST	1909346	50	75,1
16	FKCT 2,5/16-ST	1909359	50	80,1
17	FKCT 2,5/17-ST	1909362	50	85,1
18	FKCT 2,5/18-ST	1909375	50	90,1
19	FKCT 2,5/19-ST	1909388	50	95,1
20	FKCT 2,5/20-ST	1909391	50	100,1

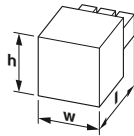


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil				
		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad				
Bemessungsisolationsspannung	[V]	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsstoßspannung	[kV]	320	320	630
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCT 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	1902110	100	10,26
3	FKCT 2,5/ 3-ST-5,08	1902123	100	15,34
4	FKCT 2,5/ 4-ST-5,08	1902136	100	20,42
5	FKCT 2,5/ 5-ST-5,08	1902149	100	25,5
6	FKCT 2,5/ 6-ST-5,08	1902152	50	30,58
7	FKCT 2,5/ 7-ST-5,08	1902165	50	35,66
8	FKCT 2,5/ 8-ST-5,08	1902178	50	40,74
9	FKCT 2,5/ 9-ST-5,08	1902181	50	45,82
10	FKCT 2,5/10-ST-5,08	1902194	50	50,9
11	FKCT 2,5/11-ST-5,08	1902204	50	55,98
12	FKCT 2,5/12-ST-5,08	1902217	50	61,06
13	FKCT 2,5/13-ST-5,08	1902220	50	66,14
14	FKCT 2,5/14-ST-5,08	1902233	50	71,22
15	FKCT 2,5/15-ST-5,08	1902246	50	76,3
16	FKCT 2,5/16-ST-5,08	1902259	50	81,38
17	FKCT 2,5/17-ST-5,08	1902262	50	86,46
18	FKCT 2,5/18-ST-5,08	1902275	50	91,54
19	FKCT 2,5/19-ST-5,08	1902288	50	96,62
20	FKCT 2,5/20-ST-5,08	1902291	50	101,7



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil				
		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad				
Bemessungsisolationsspannung	[V]	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsstoßspannung	[kV]	320	320	630
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCT 2,5/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-STF	1909401	50	19,72
3	FKCT 2,5/ 3-STF	1909414	50	24,71
4	FKCT 2,5/ 4-STF	1909427	50	29,72
5	FKCT 2,5/ 5-STF	1909430	50	34,72
6	FKCT 2,5/ 6-STF	1909443	50	39,72
7	FKCT 2,5/ 7-STF	1909456	50	44,72
8	FKCT 2,5/ 8-STF	1909469	50	49,72
9	FKCT 2,5/ 9-STF	1909472	50	54,72
10	FKCT 2,5/10-STF	1909485	50	59,72
11	FKCT 2,5/11-STF	1909498	50	64,72
12	FKCT 2,5/12-STF	1909508	50	69,72
13	FKCT 2,5/13-STF	1909511	50	74,72
14	FKCT 2,5/14-STF	1909524	50	79,72
15	FKCT 2,5/15-STF	1909537	50	84,72
16	FKCT 2,5/16-STF	1909540	50	89,72
17	FKCT 2,5/17-STF	1909553	50	94,72
18	FKCT 2,5/18-STF	1909566	50	99,72

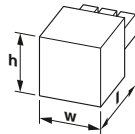


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCT 2,5/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCT 2,5/ 2-STF-5,08	1902301	50	20,26
3	FKCT 2,5/ 3-STF-5,08	1902314	50	25,34
4	FKCT 2,5/ 4-STF-5,08	1902327	50	30,42
5	FKCT 2,5/ 5-STF-5,08	1902330	50	35,5
6	FKCT 2,5/ 6-STF-5,08	1902343	50	40,58
7	FKCT 2,5/ 7-STF-5,08	1902356	50	45,66
8	FKCT 2,5/ 8-STF-5,08	1902369	50	50,74
9	FKCT 2,5/ 9-STF-5,08	1902372	50	55,82
10	FKCT 2,5/10-STF-5,08	1902385	50	60,9
11	FKCT 2,5/11-STF-5,08	1902398	50	65,98
12	FKCT 2,5/12-STF-5,08	1902408	50	71,06
13	FKCT 2,5/13-STF-5,08	1902411	50	76,14
14	FKCT 2,5/14-STF-5,08	1902424	50	81,22
15	FKCT 2,5/15-STF-5,08	1902437	50	86,3
16	FKCT 2,5/16-STF-5,08	1902440	50	91,38
17	FKCT 2,5/17-STF-5,08	1902453	50	96,46
18	FKCT 2,5/18-STF-5,08	1902466	50	101,54



#### Technische Daten

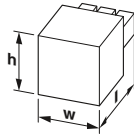
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCN 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,1
Höhe h	10,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-ST	1732742	50	10
3	FKCN 2,5/ 3-ST	1732755	50	15
4	FKCN 2,5/ 4-ST	1732768	50	20
5	FKCN 2,5/ 5-ST	1732771	50	25
6	FKCN 2,5/ 6-ST	1732784	50	30
7	FKCN 2,5/ 7-ST	1732797	50	35
8	FKCN 2,5/ 8-ST	1732807	50	40
9	FKCN 2,5/ 9-ST	1732810	50	45
10	FKCN 2,5/10-ST	1732823	50	50
11	FKCN 2,5/11-ST	1732833	50	55
12	FKCN 2,5/12-ST	1732836	50	60
13	FKCN 2,5/13-ST	1732849	50	65
14	FKCN 2,5/14-ST	1732852	50	70
15	FKCN 2,5/15-ST	1732865	50	75
16	FKCN 2,5/16-ST	1732878	50	80
17	FKCN 2,5/17-ST	1732881	50	85
18	FKCN 2,5/18-ST	1732894	50	90

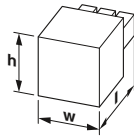


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCN 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,1
Höhe h	10,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-ST-5,08	1754568	50	10,16
3	FKCN 2,5/ 3-ST-5,08	1754571	50	15,24
4	FKCN 2,5/ 4-ST-5,08	1754584	50	20,32
5	FKCN 2,5/ 5-ST-5,08	1754597	50	25,4
6	FKCN 2,5/ 6-ST-5,08	1754607	50	30,48
7	FKCN 2,5/ 7-ST-5,08	1754610	50	35,56
8	FKCN 2,5/ 8-ST-5,08	1754623	50	40,64
9	FKCN 2,5/ 9-ST-5,08	1754636	50	45,72
10	FKCN 2,5/10-ST-5,08	1754649	50	50,8
11	FKCN 2,5/11-ST-5,08	1754652	50	55,88
12	FKCN 2,5/12-ST-5,08	1754665	50	60,96
13	FKCN 2,5/13-ST-5,08	1754678	50	66,04
14	FKCN 2,5/14-ST-5,08	1754681	50	71,12
15	FKCN 2,5/15-ST-5,08	1754694	50	76,2
16	FKCN 2,5/16-ST-5,08	1754704	50	81,28
17	FKCN 2,5/17-ST-5,08	1754717	50	86,36
18	FKCN 2,5/18-ST-5,08	1754720	50	91,44

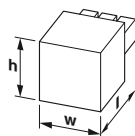


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		24-14	24-14
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCN 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27,1
Höhe h	10,9



ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-STF	1732962	50	20
3	FKCN 2,5/ 3-STF	1732975	50	25
4	FKCN 2,5/ 4-STF	1732988	50	30
5	FKCN 2,5/ 5-STF	1732991	50	35
6	FKCN 2,5/ 6-STF	1733000	50	40
7	FKCN 2,5/ 7-STF	1733013	50	45
8	FKCN 2,5/ 8-STF	1733026	50	50
9	FKCN 2,5/ 9-STF	1733039	50	55
10	FKCN 2,5/10-STF	1733042	50	60
11	FKCN 2,5/11-STF	1733050	50	65
12	FKCN 2,5/12-STF	1733055	50	70
13	FKCN 2,5/13-STF	1733068	50	75
14	FKCN 2,5/14-STF	1733071	50	80
15	FKCN 2,5/15-STF	1733084	50	85
16	FKCN 2,5/16-STF	1733097	50	90
17	FKCN 2,5/17-STF	1733107	50	95
18	FKCN 2,5/18-STF	1733110	50	100
19	FKCN 2,5/19-STF	1733123	50	105
20	FKCN 2,5/20-STF	1733136	50	110
21	FKCN 2,5/21-STF	1733149	50	115
22	FKCN 2,5/22-STF	1733152	50	120
23	FKCN 2,5/23-STF	1733165	50	125
24	FKCN 2,5/24-STF	1733178	50	130

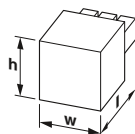


#### Technische Daten

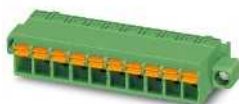
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCN 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27,1
Höhe h	10,9



ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCN 2,5/ 2-STF-5,08	1754791	50	20,16
3	FKCN 2,5/ 3-STF-5,08	1754801	50	25,24
4	FKCN 2,5/ 4-STF-5,08	1754814	50	30,32
5	FKCN 2,5/ 5-STF-5,08	1754827	50	35,4
6	FKCN 2,5/ 6-STF-5,08	1754830	50	40,48
7	FKCN 2,5/ 7-STF-5,08	1754843	50	45,56
8	FKCN 2,5/ 8-STF-5,08	1754856	50	50,64
9	FKCN 2,5/ 9-STF-5,08	1754869	50	55,72
10	FKCN 2,5/10-STF-5,08	1754872	50	60,8
11	FKCN 2,5/11-STF-5,08	1754885	50	65,88
12	FKCN 2,5/12-STF-5,08	1754898	50	70,96
13	FKCN 2,5/13-STF-5,08	1754908	50	76,04
14	FKCN 2,5/14-STF-5,08	1754911	50	81,12
15	FKCN 2,5/15-STF-5,08	1754924	50	86,2
16	FKCN 2,5/16-STF-5,08	1754937	50	91,28
17	FKCN 2,5/17-STF-5,08	1754940	50	96,36
18	FKCN 2,5/18-STF-5,08	1754953	50	101,44



#### Technische Daten

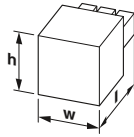
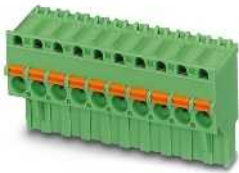
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-14	-	24-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-ST	1909715	100	10,1
3	FKCVR 2,5/ 3-ST	1909728	100	15,1
4	FKCVR 2,5/ 4-ST	1909731	100	20,1
5	FKCVR 2,5/ 5-ST	1909744	100	25,1
6	FKCVR 2,5/ 6-ST	1909757	50	30,1
7	FKCVR 2,5/ 7-ST	1909760	50	35,1
8	FKCVR 2,5/ 8-ST	1909773	50	40,1
9	FKCVR 2,5/ 9-ST	1909786	50	45,1
10	FKCVR 2,5/10-ST	1909799	50	50,1
11	FKCVR 2,5/11-ST	1909809	50	55,1
12	FKCVR 2,5/12-ST	1909812	50	60,1
13	FKCVR 2,5/13-ST	1909825	50	65,1
14	FKCVR 2,5/14-ST	1909838	50	70,1
15	FKCVR 2,5/15-ST	1909841	50	75,1
16	FKCVR 2,5/16-ST	1909854	50	80,1
17	FKCVR 2,5/17-ST	1909867	50	85,1
18	FKCVR 2,5/18-ST	1909870	50	90,1

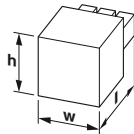
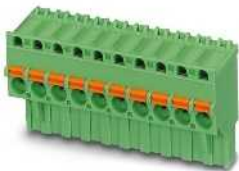


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		[mm]	10	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung		[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group			B	C
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG			26-12	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVR 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	1873951	100	10,78
3	FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08	1873964	100	15,86
4	FKCVR 2,5/ 4-ST-5,08	1873977	100	20,94
5	FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08	1873980	100	26,02
6	FKCVR 2,5/ 6-ST-5,08	1873993	50	31,1
7	FKCVR 2,5/ 7-ST-5,08	1874002	50	36,18
8	FKCVR 2,5/ 8-ST-5,08	1874015	50	41,26
9	FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08	1874028	50	46,34
10	FKCVR 2,5/10-ST-5,08	1874031	50	51,42
11	FKCVR 2,5/11-ST-5,08	1874044	50	56,5
12	FKCVR 2,5/12-ST-5,08	1874057	50	61,58
13	FKCVR 2,5/13-ST-5,08	1874060	50	66,66
14	FKCVR 2,5/14-ST-5,08	1874073	50	71,74
15	FKCVR 2,5/15-ST-5,08	1874086	50	76,82
16	FKCVR 2,5/16-ST-5,08	1874099	50	81,9



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		[mm]	10	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung		[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group			B	C
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG			26-12	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-STF	1909883	50	20,02
3	FKCVR 2,5/ 3-STF	1909896	50	25,02
4	FKCVR 2,5/ 4-STF	1909906	50	30,02
5	FKCVR 2,5/ 5-STF	1909919	50	35,02
6	FKCVR 2,5/ 6-STF	1909922	50	40,02
7	FKCVR 2,5/ 7-STF	1909935	50	45,02
8	FKCVR 2,5/ 8-STF	1909948	50	50,02
9	FKCVR 2,5/ 9-STF	1909951	50	55,02
10	FKCVR 2,5/10-STF	1909964	50	60,02
11	FKCVR 2,5/11-STF	1909977	50	65,02
12	FKCVR 2,5/12-STF	1909980	50	70,02
13	FKCVR 2,5/13-STF	1909993	50	75,02
14	FKCVR 2,5/14-STF	1910005	50	80,02
15	FKCVR 2,5/15-STF	1910018	50	85,02
16	FKCVR 2,5/16-STF	1910021	50	90,02

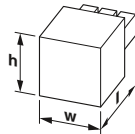


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVR 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVR 2,5/ 2-STF-5,08	1874109	50	20,26
3	FKCVR 2,5/ 3-STF-5,08	1874112	50	25,34
4	FKCVR 2,5/ 4-STF-5,08	1874125	50	30,42
5	FKCVR 2,5/ 5-STF-5,08	1874138	50	35,5
6	FKCVR 2,5/ 6-STF-5,08	1874141	50	40,58
7	FKCVR 2,5/ 7-STF-5,08	1874154	50	45,66
8	FKCVR 2,5/ 8-STF-5,08	1874167	50	50,74
9	FKCVR 2,5/ 9-STF-5,08	1874170	50	55,82
10	FKCVR 2,5/10-STF-5,08	1874183	50	60,9
11	FKCVR 2,5/11-STF-5,08	1874196	50	65,98
12	FKCVR 2,5/12-STF-5,08	1874206	50	71,06
13	FKCVR 2,5/13-STF-5,08	1874219	50	76,14
14	FKCVR 2,5/14-STF-5,08	1874222	50	81,22
15	FKCVR 2,5/15-STF-5,08	1874235	50	86,3
16	FKCVR 2,5/16-STF-5,08	1874248	50	91,38



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

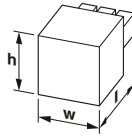


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-ST	1910034	50	10,1
3	FKCVW 2,5/ 3-ST	1910047	50	15,1
4	FKCVW 2,5/ 4-ST	1910050	50	20,1
5	FKCVW 2,5/ 5-ST	1910063	50	25,1
6	FKCVW 2,5/ 6-ST	1910076	50	30,1
7	FKCVW 2,5/ 7-ST	1910089	50	35,1
8	FKCVW 2,5/ 8-ST	1910092	50	40,1
9	FKCVW 2,5/ 9-ST	1910102	50	45,1
10	FKCVW 2,5/10-ST	1910115	50	50,1
11	FKCVW 2,5/11-ST	1910128	50	55,1
12	FKCVW 2,5/12-ST	1910131	50	60,1
13	FKCVW 2,5/13-ST	1910144	50	65,1
14	FKCVW 2,5/14-ST	1910157	50	70,1
15	FKCVW 2,5/15-ST	1910160	50	75,1
16	FKCVW 2,5/16-ST	1910173	50	80,1
17	FKCVW 2,5/17-ST	1910186	50	85,1
18	FKCVW 2,5/18-ST	1910199	50	90,1

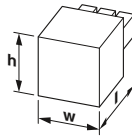
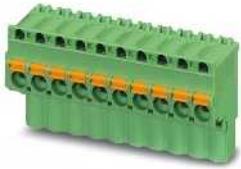


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	1873650	50	10,78
3	FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08	1873663	50	15,86
4	FKCVW 2,5/ 4-ST-5,08	1873676	50	20,94
5	FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08	1873689	50	26,02
6	FKCVW 2,5/ 6-ST-5,08	1873692	50	31,1
7	FKCVW 2,5/ 7-ST-5,08	1873702	50	36,18
8	FKCVW 2,5/ 8-ST-5,08	1873715	50	41,26
9	FKCVW 2,5/ 9-ST-5,08	1873728	50	46,34
10	FKCVW 2,5/10-ST-5,08	1873731	50	51,42
11	FKCVW 2,5/11-ST-5,08	1873744	50	56,5
12	FKCVW 2,5/12-ST-5,08	1873757	50	61,58
13	FKCVW 2,5/13-ST-5,08	1873760	50	66,66
14	FKCVW 2,5/14-ST-5,08	1873773	50	71,74
15	FKCVW 2,5/15-ST-5,08	1873786	50	76,82
16	FKCVW 2,5/16-ST-5,08	1873799	50	81,9



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		26-12	26-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKCVW 2,5/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-STF	1910209	50	20,02
3	FKCVW 2,5/ 3-STF	1910212	50	25,02
4	FKCVW 2,5/ 4-STF	1910225	50	30,02
5	FKCVW 2,5/ 5-STF	1910238	50	35,02
6	FKCVW 2,5/ 6-STF	1910241	50	40,02
7	FKCVW 2,5/ 7-STF	1910254	50	45,02
8	FKCVW 2,5/ 8-STF	1910267	50	50,02
9	FKCVW 2,5/ 9-STF	1910270	50	55,02
10	FKCVW 2,5/10-STF	1910283	50	60,02
11	FKCVW 2,5/11-STF	1910296	50	65,02
12	FKCVW 2,5/12-STF	1910306	50	70,02
13	FKCVW 2,5/13-STF	1910319	50	75,02
14	FKCVW 2,5/14-STF	1910322	50	80,02
15	FKCVW 2,5/15-STF	1910335	50	85,02
16	FKCVW 2,5/16-STF	1910348	50	90,02

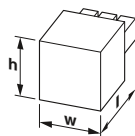


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCVW 2,5/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	26,6
Höhe h	19,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCVW 2,5/ 2-STF-5,08	1873809	50	20,26
3	FKCVW 2,5/ 3-STF-5,08	1873812	50	25,34
4	FKCVW 2,5/ 4-STF-5,08	1873825	50	30,42
5	FKCVW 2,5/ 5-STF-5,08	1873838	50	35,5
6	FKCVW 2,5/ 6-STF-5,08	1873841	50	40,58
7	FKCVW 2,5/ 7-STF-5,08	1873854	50	45,66
8	FKCVW 2,5/ 8-STF-5,08	1873867	50	50,74
9	FKCVW 2,5/ 9-STF-5,08	1873870	50	55,82
10	FKCVW 2,5/10-STF-5,08	1873883	50	60,9
11	FKCVW 2,5/11-STF-5,08	1873896	50	65,98
12	FKCVW 2,5/12-STF-5,08	1873906	50	71,06
13	FKCVW 2,5/13-STF-5,08	1873919	50	76,14
14	FKCVW 2,5/14-STF-5,08	1873922	50	81,22
15	FKCVW 2,5/15-STF-5,08	1873935	50	86,3
16	FKCVW 2,5/16-STF-5,08	1873948	50	91,38



#### Technische Daten

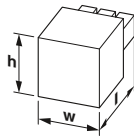
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/..-ST



Maße	[mm]
Länge l	23,7
Höhe h	14,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOR 2,5/ 2-ST-5,08	1861234	250	10,03
3	FKCOR 2,5/ 3-ST-5,08	1861247	250	15,11
4	FKCOR 2,5/ 4-ST-5,08	1861250	250	20,19
5	FKCOR 2,5/ 5-ST-5,08	1861263	100	25,27
6	FKCOR 2,5/ 6-ST-5,08	1861276	100	30,35
7	FKCOR 2,5/ 7-ST-5,08	1861289	100	35,43
8	FKCOR 2,5/ 8-ST-5,08	1861292	100	40,51
9	FKCOR 2,5/ 9-ST-5,08	1861302	100	45,59
10	FKCOR 2,5/10-ST-5,08	1861315	100	50,67
11	FKCOR 2,5/11-ST-5,08	1861328	50	55,75
12	FKCOR 2,5/12-ST-5,08	1861331	50	60,83
13	FKCOR 2,5/13-ST-5,08	1861344	50	65,91
14	FKCOR 2,5/14-ST-5,08	1861357	50	70,99
15	FKCOR 2,5/15-ST-5,08	1861360	50	76,07
16	FKCOR 2,5/16-ST-5,08	1861373	50	81,15
17	FKCOR 2,5/17-ST-5,08	1861386	50	86,23
18	FKCOR 2,5/18-ST-5,08	1861399	50	91,31
19	FKCOR 2,5/19-ST-5,08	1861409	50	96,39
20	FKCOR 2,5/20-ST-5,08	1861412	50	101,47
21	FKCOR 2,5/21-ST-5,08	1861425	50	106,55
22	FKCOR 2,5/22-ST-5,08	1861438	50	111,63
23	FKCOR 2,5/23-ST-5,08	1861441	50	116,71
24	FKCOR 2,5/24-ST-5,08	1861454	50	121,79

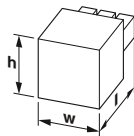
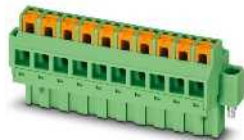


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		26-12	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	23,7
Höhe h	14,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOR 2,5/ 2-STF-5,08	1861467	250	20,14
3	FKCOR 2,5/ 3-STF-5,08	1861470	250	25,22
4	FKCOR 2,5/ 4-STF-5,08	1861483	250	30,3
5	FKCOR 2,5/ 5-STF-5,08	1861496	100	35,38
6	FKCOR 2,5/ 6-STF-5,08	1861506	100	40,46
7	FKCOR 2,5/ 7-STF-5,08	1861519	100	45,54
8	FKCOR 2,5/ 8-STF-5,08	1861522	100	50,62
9	FKCOR 2,5/ 9-STF-5,08	1861535	100	55,7
10	FKCOR 2,5/10-STF-5,08	1861548	100	60,78
11	FKCOR 2,5/11-STF-5,08	1861551	50	65,86
12	FKCOR 2,5/12-STF-5,08	1861564	50	70,94
13	FKCOR 2,5/13-STF-5,08	1861577	50	76,02
14	FKCOR 2,5/14-STF-5,08	1861580	50	81,1
15	FKCOR 2,5/15-STF-5,08	1861593	50	86,18
16	FKCOR 2,5/16-STF-5,08	1861603	50	91,26
17	FKCOR 2,5/17-STF-5,08	1861616	50	96,34
18	FKCOR 2,5/18-STF-5,08	1861629	50	101,42
19	FKCOR 2,5/19-STF-5,08	1861632	50	106,5
20	FKCOR 2,5/20-STF-5,08	1861645	50	111,58
21	FKCOR 2,5/21-STF-5,08	1861658	50	116,66
22	FKCOR 2,5/22-STF-5,08	1861661	50	121,74
23	FKCOR 2,5/23-STF-5,08	1861674	50	126,82
24	FKCOR 2,5/24-STF-5,08	1861687	50	131,9

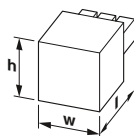
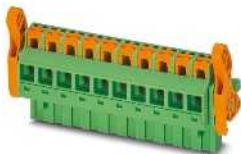


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		26-12	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOR 2,5/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	29,1
Höhe h	14,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOR 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1861690	250	19,16
3	FKCOR 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1861700	250	24,24
4	FKCOR 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1861713	250	29,32
5	FKCOR 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1861726	100	34,4
6	FKCOR 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1861739	100	39,48
7	FKCOR 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1861742	100	44,56
8	FKCOR 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1861755	100	49,64
9	FKCOR 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1861768	100	54,72
10	FKCOR 2,5/10-ST-5,08-LR	1861771	100	59,8
11	FKCOR 2,5/11-ST-5,08-LR	1861784	50	64,88
12	FKCOR 2,5/12-ST-5,08-LR	1861797	50	69,96
13	FKCOR 2,5/13-ST-5,08-LR	1861807	50	75,04
14	FKCOR 2,5/14-ST-5,08-LR	1861810	50	80,12
15	FKCOR 2,5/15-ST-5,08-LR	1861823	50	85,2
16	FKCOR 2,5/16-ST-5,08-LR	1861836	50	90,28
17	FKCOR 2,5/17-ST-5,08-LR	1861849	50	95,36
18	FKCOR 2,5/18-ST-5,08-LR	1861852	50	100,44
19	FKCOR 2,5/19-ST-5,08-LR	1861865	50	105,52
20	FKCOR 2,5/20-ST-5,08-LR	1861878	50	110,6
21	FKCOR 2,5/21-ST-5,08-LR	1861881	50	115,68
22	FKCOR 2,5/22-ST-5,08-LR	1861894	50	120,76
23	FKCOR 2,5/23-ST-5,08-LR	1861904	50	125,84
24	FKCOR 2,5/24-ST-5,08-LR	1861917	50	130,92

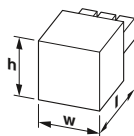


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Lock & Release Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOW 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	23,7
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOW 2,5/ 2-ST-5,08	1860549	250	10,03
3	FKCOW 2,5/ 3-ST-5,08	1860552	250	15,11
4	FKCOW 2,5/ 4-ST-5,08	1860565	250	20,19
5	FKCOW 2,5/ 5-ST-5,08	1860578	100	25,27
6	FKCOW 2,5/ 6-ST-5,08	1860581	100	30,35
7	FKCOW 2,5/ 7-ST-5,08	1860594	100	35,43
8	FKCOW 2,5/ 8-ST-5,08	1860604	100	40,51
9	FKCOW 2,5/ 9-ST-5,08	1860617	100	45,59
10	FKCOW 2,5/10-ST-5,08	1860620	100	50,67
11	FKCOW 2,5/11-ST-5,08	1860633	50	55,75
12	FKCOW 2,5/12-ST-5,08	1860646	50	60,83
13	FKCOW 2,5/13-ST-5,08	1860659	50	65,91
14	FKCOW 2,5/14-ST-5,08	1860662	50	70,99
15	FKCOW 2,5/15-ST-5,08	1860675	50	76,07
16	FKCOW 2,5/16-ST-5,08	1860688	50	81,15
17	FKCOW 2,5/17-ST-5,08	1860691	50	86,23
18	FKCOW 2,5/18-ST-5,08	1860701	50	91,31
19	FKCOW 2,5/19-ST-5,08	1860714	50	96,39
20	FKCOW 2,5/20-ST-5,08	1860727	50	101,47
21	FKCOW 2,5/21-ST-5,08	1860730	50	106,55
22	FKCOW 2,5/22-ST-5,08	1860743	50	111,63
23	FKCOW 2,5/23-ST-5,08	1860756	50	116,71
24	FKCOW 2,5/24-ST-5,08	1860769	50	121,79



#### Technische Daten

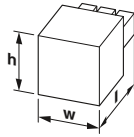
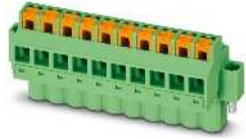
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKCOW 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	23,7
Höhe h	16,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKCOW 2,5/ 2-STF-5,08	1860772	250	20,14
3	FKCOW 2,5/ 3-STF-5,08	1860785	250	25,22
4	FKCOW 2,5/ 4-STF-5,08	1860798	250	30,3
5	FKCOW 2,5/ 5-STF-5,08	1860808	100	35,38
6	FKCOW 2,5/ 6-STF-5,08	1860811	100	40,46
7	FKCOW 2,5/ 7-STF-5,08	1860824	100	45,54
8	FKCOW 2,5/ 8-STF-5,08	1860837	100	50,62
9	FKCOW 2,5/ 9-STF-5,08	1860840	100	55,7
10	FKCOW 2,5/10-STF-5,08	1860853	100	60,78
11	FKCOW 2,5/11-STF-5,08	1860866	50	65,86
12	FKCOW 2,5/12-STF-5,08	1860879	50	70,94
13	FKCOW 2,5/13-STF-5,08	1860882	50	76,02
14	FKCOW 2,5/14-STF-5,08	1860895	50	81,1
15	FKCOW 2,5/15-STF-5,08	1860905	50	86,18
16	FKCOW 2,5/16-STF-5,08	1860918	50	91,26
17	FKCOW 2,5/17-STF-5,08	1860921	50	96,34
18	FKCOW 2,5/18-STF-5,08	1860934	50	101,42
19	FKCOW 2,5/19-STF-5,08	1860947	50	106,5
20	FKCOW 2,5/20-STF-5,08	1860950	50	111,58
21	FKCOW 2,5/21-STF-5,08	1860963	50	116,66
22	FKCOW 2,5/22-STF-5,08	1860976	50	121,74
23	FKCOW 2,5/23-STF-5,08	1860989	50	126,82
24	FKCOW 2,5/24-STF-5,08	1860992	50	131,9

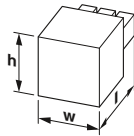
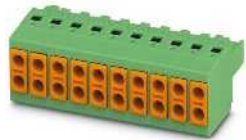


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

TVFKC 1,5/...-ST, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Länge l	23,3
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TVFKC 1,5/ 2-ST	1713839	50	10
3	TVFKC 1,5/ 3-ST	1713842	50	15
4	TVFKC 1,5/ 4-ST	1713855	50	20
5	TVFKC 1,5/ 5-ST	1713868	50	25
6	TVFKC 1,5/ 6-ST	1713871	50	30
7	TVFKC 1,5/ 7-ST	1713884	50	35
8	TVFKC 1,5/ 8-ST	1713897	50	40
9	TVFKC 1,5/ 9-ST	1713907	50	45
10	TVFKC 1,5/10-ST	1713910	50	50



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 8	-	300 / 8
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TFKC 2,5/..-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,7
Höhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFKC 2,5/ 2-ST-5,08	1962600	50	10,06
3	TFKC 2,5/ 3-ST-5,08	1962613	50	15,14
4	TFKC 2,5/ 4-ST-5,08	1962626	50	20,22
5	TFKC 2,5/ 5-ST-5,08	1962639	50	25,3
6	TFKC 2,5/ 6-ST-5,08	1962642	50	30,38
7	TFKC 2,5/ 7-ST-5,08	1962655	50	35,46
8	TFKC 2,5/ 8-ST-5,08	1962668	50	40,54
9	TFKC 2,5/ 9-ST-5,08	1962671	50	45,62
10	TFKC 2,5/10-ST-5,08	1962684	50	50,7

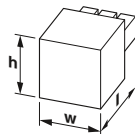


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	[mm] 10		
Anzugsdrehmoment	[Nm] -		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630		
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10		
AWG	26-12 - 26-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

TFKC 2,5/..-STF

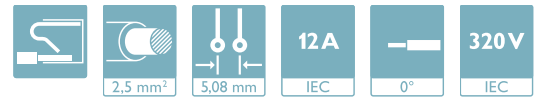


Maße	[mm]
Länge l	25,7
Höhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TFKC 2,5/ 2-STF-5,08	1962697	50	19,96
3	TFKC 2,5/ 3-STF-5,08	1962707	50	25,04
4	TFKC 2,5/ 4-STF-5,08	1962710	50	30,12
5	TFKC 2,5/ 5-STF-5,08	1962723	50	35,2
6	TFKC 2,5/ 6-STF-5,08	1962736	50	40,28
7	TFKC 2,5/ 7-STF-5,08	1962749	50	45,36
8	TFKC 2,5/ 8-STF-5,08	1962752	50	50,44
9	TFKC 2,5/ 9-STF-5,08	1962765	50	55,52
10	TFKC 2,5/10-STF-5,08	1962778	50	60,6



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	[mm] 10		
Anzugsdrehmoment	[Nm] -		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 320 320 630		
Bemessungsstoßspannung	[kV] 4 4 4		
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 300 / 10 - 300 / 10		
AWG	26-12 - 26-12		
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

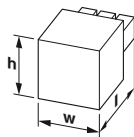


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,5 mm

GFKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-ST-7,5	1939413	50	13,2
3	GFKC 2,5/ 3-ST-7,5	1939426	50	20,7
4	GFKC 2,5/ 4-ST-7,5	1939439	50	28,2
5	GFKC 2,5/ 5-ST-7,5	1939442	50	35,7
6	GFKC 2,5/ 6-ST-7,5	1939455	50	43,2
7	GFKC 2,5/ 7-ST-7,5	1939468	50	50,7
8	GFKC 2,5/ 8-ST-7,5	1939471	50	58,2
9	GFKC 2,5/ 9-ST-7,5	1939484	50	65,7
10	GFKC 2,5/10-ST-7,5	1939497	50	73,2
11	GFKC 2,5/11-ST-7,5	1939507	50	80,7
12	GFKC 2,5/12-ST-7,5	1939510	50	88,2

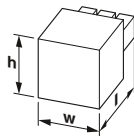


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,56
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-ST-7,62	1939633	50	13,32
3	GFKC 2,5/ 3-ST-7,62	1939646	50	20,94
4	GFKC 2,5/ 4-ST-7,62	1939659	50	28,56
5	GFKC 2,5/ 5-ST-7,62	1939662	50	36,18
6	GFKC 2,5/ 6-ST-7,62	1939675	50	43,8
7	GFKC 2,5/ 7-ST-7,62	1939688	50	51,42
8	GFKC 2,5/ 8-ST-7,62	1939691	50	59,04
9	GFKC 2,5/ 9-ST-7,62	1939701	50	66,66
10	GFKC 2,5/10-ST-7,62	1939714	50	74,28
11	GFKC 2,5/11-ST-7,62	1939727	50	81,9
12	GFKC 2,5/12-ST-7,62	1939730	50	89,52



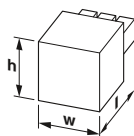
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-STF-7,62	1939743	50	24,84
3	GFKC 2,5/ 3-STF-7,62	1939756	50	32,46
4	GFKC 2,5/ 4-STF-7,62	1939769	50	40,08
5	GFKC 2,5/ 5-STF-7,62	1939772	50	47,7
6	GFKC 2,5/ 6-STF-7,62	1939785	50	55,32
7	GFKC 2,5/ 7-STF-7,62	1939798	50	62,94
8	GFKC 2,5/ 8-STF-7,62	1939808	50	70,56
9	GFKC 2,5/ 9-STF-7,62	1939811	50	78,18
10	GFKC 2,5/10-STF-7,62	1939824	50	85,8
11	GFKC 2,5/11-STF-7,62	1939837	50	93,42
12	GFKC 2,5/12-STF-7,62	1939840	50	101,04

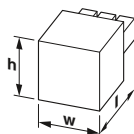


#### Technische Daten

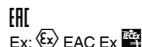
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		24-12	-	24-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKC 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	25,6
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKC 2,5/ 2-STF-7,62 EX	1796212	50	24,84
3	GFKC 2,5/ 3-STF-7,62 EX	1796225	50	32,46
4	GFKC 2,5/ 4-STF-7,62 EX	1796238	50	40,08
5	GFKC 2,5/ 5-STF-7,62 EX	1796241	50	47,7
6	GFKC 2,5/ 6-STF-7,62 EX	1796254	50	55,32
7	GFKC 2,5/ 7-STF-7,62 EX	1796267	50	62,94
8	GFKC 2,5/ 8-STF-7,62 EX	1796270	50	70,56
9	GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1796283	50	78,18
9	GFKC 2,5/ 9-STF-7,62 EX	1796283	50	78,18
11	GFKC 2,5/11-STF-7,62 EX	1796306	50	93,42
12	GFKC 2,5/12-STF-7,62 EX	1796319	50	101,04



#### Technische Daten

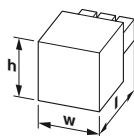
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	352	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,5
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08	1873359	100	12,16
3	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08	1873362	100	17,24
4	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08	1873375	100	22,32
5	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	1873388	100	27,4
6	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08	1873391	50	32,48
7	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08	1873401	50	37,56
8	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08	1873414	50	42,64
9	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08	1873427	50	47,72
10	FKIC 2,5/10-ST-5,08	1873430	50	52,8
11	FKIC 2,5/11-ST-5,08	1873443	50	57,88
12	FKIC 2,5/12-ST-5,08	1873456	50	62,96
13	FKIC 2,5/13-ST-5,08	1873469	50	68,04
14	FKIC 2,5/14-ST-5,08	1873472	50	73,12
15	FKIC 2,5/15-ST-5,08	1873485	50	78,2
16	FKIC 2,5/16-ST-5,08	1873498	50	83,28
17	FKIC 2,5/17-ST-5,08	1982855	50	88,36

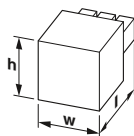


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		320	320	630
Bemessungsstoßspannung		4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-STF-5,08	1873508	50	20,24
3	FKIC 2,5/ 3-STF-5,08	1873511	50	25,32
4	FKIC 2,5/ 4-STF-5,08	1873524	50	30,4
5	FKIC 2,5/ 5-STF-5,08	1873537	50	35,48
6	FKIC 2,5/ 6-STF-5,08	1873540	50	40,56
7	FKIC 2,5/ 7-STF-5,08	1873553	50	45,64
8	FKIC 2,5/ 8-STF-5,08	1873566	50	50,72
9	FKIC 2,5/ 9-STF-5,08	1873579	50	55,8
10	FKIC 2,5/10-STF-5,08	1873582	50	60,88
11	FKIC 2,5/11-STF-5,08	1873595	50	65,96
12	FKIC 2,5/12-STF-5,08	1873605	50	71,04
13	FKIC 2,5/13-STF-5,08	1873618	50	76,12
14	FKIC 2,5/14-STF-5,08	1873621	50	81,2
15	FKIC 2,5/15-STF-5,08	1873634	50	86,28
16	FKIC 2,5/16-STF-5,08	1873647	50	91,36



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge		10		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		320	320	630
Bemessungsstoßspannung		4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/...-STF-EX



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15

ERC  
Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-STF-5,08 EX	1810227	50	20,24
3	FKIC 2,5/ 3-STF-5,08 EX	1810230	50	25,32
4	FKIC 2,5/ 4-STF-5,08 EX	1810243	50	30,4
5	FKIC 2,5/ 5-STF-5,08 EX	1810256	50	35,48
6	FKIC 2,5/ 6-STF-5,08 EX	1810269	50	40,56
7	FKIC 2,5/ 7-STF-5,08 EX	1810272	50	45,64
8	FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 EX	1810285	50	50,72
9	FKIC 2,5/ 9-STF-5,08 EX	1810298	50	55,8
10	FKIC 2,5/10-STF-5,08 EX	1810308	50	60,88
11	FKIC 2,5/11-STF-5,08 EX	1810311	50	65,96
12	FKIC 2,5/12-STF-5,08 EX	1810324	50	71,04

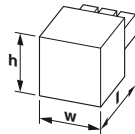


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
starr / flexibel	AWG	- / 24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	- 10	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKIC 2,5/...-ST-RN



Maße	[mm]
Länge l	26,5
Höhe h	15

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-ST-RN	1946901	50	12
3	FKIC 2,5/ 3-ST-RN	1946914	50	17
4	FKIC 2,5/ 4-ST-RN	1946927	50	22
5	FKIC 2,5/ 5-ST-RN	1946930	50	27
6	FKIC 2,5/ 6-ST-RN	1946943	50	32
7	FKIC 2,5/ 7-ST-RN	1946956	50	37
8	FKIC 2,5/ 8-ST-RN	1946969	50	42
9	FKIC 2,5/ 9-ST-RN	1946972	50	47
10	FKIC 2,5/10-ST-RN	1946985	50	52
11	FKIC 2,5/11-ST-RN	1946998	50	57
12	FKIC 2,5/12-ST-RN	1947007	50	62
13	FKIC 2,5/13-ST-RN	1947010	50	67
14	FKIC 2,5/14-ST-RN	1947023	50	72
15	FKIC 2,5/15-ST-RN	1947036	50	77
16	FKIC 2,5/16-ST-RN	1947049	50	82



#### Technische Daten

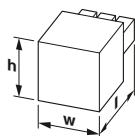
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)			
Verriegelung	Rastnase			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5/...-ST-RN



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5/ 2-ST-5,08-RN	1925867	100	12,16
3	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08-RN	1925870	100	17,24
4	FKIC 2,5/ 4-ST-5,08-RN	1925883	100	22,32
5	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08-RN	1925896	100	27,4
6	FKIC 2,5/ 6-ST-5,08-RN	1925906	50	32,48
7	FKIC 2,5/ 7-ST-5,08-RN	1925919	50	37,56
8	FKIC 2,5/ 8-ST-5,08-RN	1925922	50	42,64
9	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08-RN	1925935	50	47,72
10	FKIC 2,5/10-ST-5,08-RN	1925948	50	52,8
11	FKIC 2,5/11-ST-5,08-RN	1925951	50	57,88
12	FKIC 2,5/12-ST-5,08-RN	1925964	50	62,96
13	FKIC 2,5/13-ST-5,08-RN	1925977	50	68,04
14	FKIC 2,5/14-ST-5,08-RN	1925980	50	73,12
15	FKIC 2,5/15-ST-5,08-RN	1925993	50	78,2
16	FKIC 2,5/16-ST-5,08-RN	1926002	50	83,28

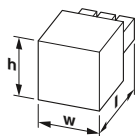


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)			
Verriegelung		Rastnase			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12			
Abisolierlänge		10			
Anzugsdrehmoment		-			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12	
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKICS 2,5/...-STD-RN



Maße	[mm]
Länge l	26,4
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKICS 2,5/ 2-STD-5,08-RN	1808721	50	23,38
3	FKICS 2,5/ 3-STD-5,08-RN	1808734	50	28,46
4	FKICS 2,5/ 4-STD-5,08-RN	1808747	50	33,54
5	FKICS 2,5/ 5-STD-5,08-RN	1808750	50	38,62
6	FKICS 2,5/ 6-STD-5,08-RN	1808763	50	43,7
7	FKICS 2,5/ 7-STD-5,08-RN	1808776	50	48,78
8	FKICS 2,5/ 8-STD-5,08-RN	1808789	50	53,86
9	FKICS 2,5/ 9-STD-5,08-RN	1808792	50	58,94
10	FKICS 2,5/10-STD-5,08-RN	1808802	50	64,02
11	FKICS 2,5/11-STD-5,08-RN	1808815	50	69,1
12	FKICS 2,5/12-STD-5,08-RN	1808828	50	74,18
13	FKICS 2,5/13-STD-5,08-RN	1808831	50	79,26
14	FKICS 2,5/14-STD-5,08-RN	1808844	50	84,34
15	FKICS 2,5/15-STD-5,08-RN	1808857	50	89,42
16	FKICS 2,5/16-STD-5,08-RN	1808860	50	94,5



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)			
Verriegelung		Rastnase			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12			
Abisolierlänge		10			
Anzugsdrehmoment		-			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12	
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

GFKIC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	27,4
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GFKIC 2,5/ 2-ST-7,62	1761603	50	14,7
3	GFKIC 2,5/ 3-ST-7,62	1761616	50	22,32
4	GFKIC 2,5/ 4-ST-7,62	1761629	50	29,94
5	GFKIC 2,5/ 5-ST-7,62	1761632	50	37,56
6	GFKIC 2,5/ 6-ST-7,62	1761645	50	45,18
7	GFKIC 2,5/ 7-ST-7,62	1761658	50	52,8
8	GFKIC 2,5/ 8-ST-7,62	1761661	50	60,42
9	GFKIC 2,5/ 9-ST-7,62	1761674	50	68,04
10	GFKIC 2,5/10-ST-7,62	1761687	50	75,66
11	GFKIC 2,5/11-ST-7,62	1761690	50	83,28
12	GFKIC 2,5/12-ST-7,62	1761700	50	90,9

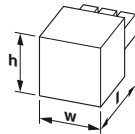
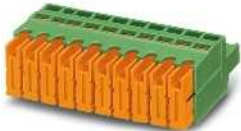


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen	ohne		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 12		
Abisolierlänge	[mm] 10		
Anzugsdrehmoment	[Nm] -		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	26-12	-	26-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

QC 1/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	33,8
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1/ 2-ST-5,08	1883255	50	10,98
3	QC 1/ 3-ST-5,08	1883268	50	16,06
4	QC 1/ 4-ST-5,08	1883271	50	21,14
5	QC 1/ 5-ST-5,08	1883284	50	26,22
6	QC 1/ 6-ST-5,08	1883297	50	31,3
7	QC 1/ 7-ST-5,08	1883307	50	36,38
8	QC 1/ 8-ST-5,08	1883310	50	41,46
9	QC 1/ 9-ST-5,08	1883323	50	46,54
10	QC 1/10-ST-5,08	1883336	50	51,62
11	QC 1/11-ST-5,08	1883349	50	56,7
12	QC 1/12-ST-5,08	1883705	50	61,78
13	QC 1/13-ST-5,08	1883815	50	66,86
14	QC 1/14-ST-5,08	1883828	50	71,94
15	QC 1/15-ST-5,08	1883831	50	77,02
16	QC 1/16-ST-5,08	1883844	50	82,1
17	QC 1/17-ST-5,08	1915974	50	87,18
18	QC 1/18-ST-5,08	1915987	50	92,26



#### Technische Daten

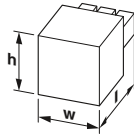
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen	ohne		
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / 0,5 - 1		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] - / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] -		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	20 - 18		
Abisolierlänge	[mm] -		
Anzugsdrehmoment	[Nm] -		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	300 / 10	-	300 / 10
AWG	22-18	-	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

QC 1/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	33,8
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1/ 2-STF-5,08	1883352	50	20,17
3	QC 1/ 3-STF-5,08	1883365	50	25,25
4	QC 1/ 4-STF-5,08	1883378	50	30,33
5	QC 1/ 5-STF-5,08	1883381	50	35,41
6	QC 1/ 6-STF-5,08	1883394	50	40,49
7	QC 1/ 7-STF-5,08	1883404	50	45,57
8	QC 1/ 8-STF-5,08	1883417	50	50,65
9	QC 1/ 9-STF-5,08	1883420	50	55,73
10	QC 1/10-STF-5,08	1883433	50	60,81
11	QC 1/11-STF-5,08	1883446	50	65,89
12	QC 1/12-STF-5,08	1883459	50	70,97
13	QC 1/13-STF-5,08	1883857	50	76,05
14	QC 1/14-STF-5,08	1883860	50	81,13
15	QC 1/15-STF-5,08	1883886	50	86,21
16	QC 1/16-STF-5,08	1883899	50	91,29

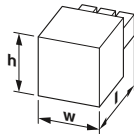


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 18	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		22-18	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1/...-ST-BUS



Maße	[mm]
Länge l	29,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1/ 2-ST-BUS	1921670	50	10,9
3	QC 1/ 3-ST-BUS	1921683	50	15,9
4	QC 1/ 4-ST-BUS	1921696	50	20,9
5	QC 1/ 5-ST-BUS	1921706	50	25,9
6	QC 1/ 6-ST-BUS	1921719	50	30,9



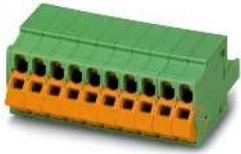
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 1	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 18	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		22-18	22-18
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	36,9
Höhe h	19,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1,5/ 2-ST	1717961	50	11,4
3	QC 1,5/ 3-ST	1717974	50	16,4
4	QC 1,5/ 4-ST	1717987	50	21,4
5	QC 1,5/ 5-ST	1717990	50	26,4
6	QC 1,5/ 6-ST	1718009	50	31,4
7	QC 1,5/ 7-ST	1718012	50	36,4
8	QC 1,5/ 8-ST	1718025	50	41,4
9	QC 1,5/ 9-ST	1718038	50	46,4
10	QC 1,5/10-ST	1718041	50	51,4
11	QC 1,5/11-ST	1718054	50	56,4
12	QC 1,5/12-ST	1718067	50	61,4
13	QC 1,5/13-ST	1718070	50	66,4
14	QC 1,5/14-ST	1718083	50	71,4
15	QC 1,5/15-ST	1718096	50	76,4
16	QC 1,5/16-ST	1718106	50	81,4

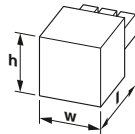


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 5 mm

QC 1,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	33,4
Höhe h	19,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	QC 1,5/ 2-STF	1718119	50	19,9
3	QC 1,5/ 3-STF	1718122	50	24,9
4	QC 1,5/ 4-STF	1718135	50	29,9
5	QC 1,5/ 5-STF	1718148	50	34,9
6	QC 1,5/ 6-STF	1718151	50	39,9
7	QC 1,5/ 7-STF	1718164	50	44,9
8	QC 1,5/ 8-STF	1718177	50	49,9
9	QC 1,5/ 9-STF	1718180	50	54,9
10	QC 1,5/10-STF	1718193	50	59,9
11	QC 1,5/11-STF	1718203	50	64,9
12	QC 1,5/12-STF	1718216	50	69,9
13	QC 1,5/13-STF	1718229	50	74,9
14	QC 1,5/14-STF	1718232	50	79,9
15	QC 1,5/15-STF	1718245	50	84,9
16	QC 1,5/16-STF	1718258	50	89,9



#### Technische Daten

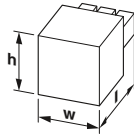
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)			
Verriegelung	Schraubflansch			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 16		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		24-16	-	24-16
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	16,7
Höhe h	10



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08	1808816	50	10,12
3	MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08	1808829	50	15,2
4	MSTBC 2,5/ 4-ST-5,08	1808832	50	20,28
5	MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08	1808845	50	25,36
6	MSTBC 2,5/ 6-ST-5,08	1808858	50	30,44
7	MSTBC 2,5/ 7-ST-5,08	1808861	50	35,52
8	MSTBC 2,5/ 8-ST-5,08	1808874	50	40,6
9	MSTBC 2,5/ 9-ST-5,08	1808887	50	45,68
10	MSTBC 2,5/10-ST-5,08	1808890	50	50,76
11	MSTBC 2,5/11-ST-5,08	1808900	50	55,84
12	MSTBC 2,5/12-ST-5,08	1808913	50	60,92
13	MSTBC 2,5/13-ST-5,08	1808926	50	66
14	MSTBC 2,5/14-ST-5,08	1808939	50	71,08
15	MSTBC 2,5/15-ST-5,08	1808942	50	76,16
16	MSTBC 2,5/16-ST-5,08	1808955	50	81,24
17	MSTBC 2,5/17-ST-5,08	1808968	50	86,32
18	MSTBC 2,5/18-ST-5,08	1808971	50	91,4
19	MSTBC 2,5/19-ST-5,08	1808984	50	96,48
20	MSTBC 2,5/20-ST-5,08	1808997	50	101,56
21	MSTBC 2,5/21-ST-5,08	1809006	50	106,64
22	MSTBC 2,5/22-ST-5,08	1809019	50	111,72
23	MSTBC 2,5/23-ST-5,08	1809022	50	116,8
24	MSTBC 2,5/24-ST-5,08	1809035	50	121,88

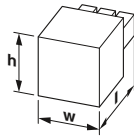


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	- -
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/...-STZ



Maße	[mm]
Länge l	25
Höhe h	10,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08	1809501	50	10,12
3	MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08	1809514	50	15,2
4	MSTBC 2,5/ 4-STZ-5,08	1809527	50	20,28
5	MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08	1809530	50	25,36
6	MSTBC 2,5/ 6-STZ-5,08	1809543	50	30,44
7	MSTBC 2,5/ 7-STZ-5,08	1809556	50	35,52
8	MSTBC 2,5/ 8-STZ-5,08	1809569	50	40,6
9	MSTBC 2,5/ 9-STZ-5,08	1809572	50	45,68
10	MSTBC 2,5/10-STZ-5,08	1809585	50	50,76
11	MSTBC 2,5/11-STZ-5,08	1809598	50	55,84
12	MSTBC 2,5/12-STZ-5,08	1809608	50	60,92
13	MSTBC 2,5/13-STZ-5,08	1809611	50	66
14	MSTBC 2,5/14-STZ-5,08	1809624	50	71,08
15	MSTBC 2,5/15-STZ-5,08	1809637	50	76,16
16	MSTBC 2,5/16-STZ-5,08	1809640	50	81,24
17	MSTBC 2,5/17-STZ-5,08	1809653	50	86,32



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	- -
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/...-STZF



Maße	[mm]
Länge l	25
Höhe h	10,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-STZF-5,08	1809734	50	19,82
3	MSTBC 2,5/ 3-STZF-5,08	1809747	50	19,82
4	MSTBC 2,5/ 4-STZF-5,08	1809750	50	29,98
5	MSTBC 2,5/ 5-STZF-5,08	1809763	50	35,06
6	MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08	1809776	50	40,14
7	MSTBC 2,5/ 7-STZF-5,08	1809789	50	45,22
8	MSTBC 2,5/ 8-STZF-5,08	1809792	50	50,3
9	MSTBC 2,5/ 9-STZF-5,08	1809802	50	55,38
10	MSTBC 2,5/10-STZF-5,08	1809815	50	60,46
11	MSTBC 2,5/11-STZF-5,08	1809828	50	65,54
12	MSTBC 2,5/12-STZF-5,08	1809831	50	70,62
13	MSTBC 2,5/13-STZF-5,08	1809844	50	75,7
14	MSTBC 2,5/14-STZF-5,08	1809857	50	80,78
15	MSTBC 2,5/15-STZF-5,08	1809860	50	85,86
16	MSTBC 2,5/16-STZF-5,08	1809873	50	90,94
17	MSTBC 2,5/17-STZF-5,08	1809886	50	96,02
18	MSTBC 2,5/18-STZF-5,08	1809899	50	101,1
19	MSTBC 2,5/19-STZF-5,08	1809909	50	106,18
20	MSTBC 2,5/20-STZF-5,08	1809912	50	111,26
21	MSTBC 2,5/21-STZF-5,08	1809925	50	116,34
22	MSTBC 2,5/22-STZF-5,08	1809938	50	121,42
23	MSTBC 2,5/23-STZF-5,08	1809941	50	126,5
24	MSTBC 2,5/24-STZF-5,08	1809954	50	131,58

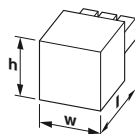


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	- -
AWG		-	- -
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBC 2,5/...-STZFD



Maße	[mm]
Länge l	25
Höhe h	10,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBC 2,5/ 2-STZFD-5,08	1809271	50	19,81
3	MSTBC 2,5/ 3-STZFD-5,08	1809284	50	24,89
4	MSTBC 2,5/ 4-STZFD-5,08	1809297	50	29,97
5	MSTBC 2,5/ 5-STZFD-5,08	1809307	50	35,05
6	MSTBC 2,5/ 6-STZFD-5,08	1809310	50	40,13
7	MSTBC 2,5/ 7-STZFD-5,08	1809323	50	45,21
8	MSTBC 2,5/ 8-STZFD-5,08	1809336	50	50,29
9	MSTBC 2,5/ 9-STZFD-5,08	1809349	50	55,37
10	MSTBC 2,5/10-STZFD-5,08	1809352	50	60,45
11	MSTBC 2,5/11-STZFD-5,08	1809365	50	65,53
12	MSTBC 2,5/12-STZFD-5,08	1809378	50	70,61
13	MSTBC 2,5/13-STZFD-5,08	1809381	50	75,69
14	MSTBC 2,5/14-STZFD-5,08	1809394	50	80,77
15	MSTBC 2,5/15-STZFD-5,08	1809404	50	85,85
16	MSTBC 2,5/16-STZFD-5,08	1809417	50	90,93
17	MSTBC 2,5/17-STZFD-5,08	1809420	50	96,01
18	MSTBC 2,5/18-STZFD-5,08	1809433	50	101,09
19	MSTBC 2,5/19-STZFD-5,08	1809446	50	106,17
20	MSTBC 2,5/20-STZFD-5,08	1809459	50	111,25
21	MSTBC 2,5/21-STZFD-5,08	1809462	50	116,33
22	MSTBC 2,5/22-STZFD-5,08	1809475	50	121,41
23	MSTBC 2,5/23-STZFD-5,08	1809488	50	126,49
24	MSTBC 2,5/24-STZFD-5,08	1809491	50	131,57



#### Technische Daten

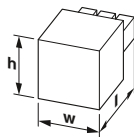
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	- -
AWG		-	- -
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZ



Maße	[mm]
Länge l	28,1
Höhe h	10,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICC 2,5/ 2-STZ-5,08	1823846	50	15,95
3	ICC 2,5/ 3-STZ-5,08	1823859	50	21,03
4	ICC 2,5/ 4-STZ-5,08	1823862	50	26,11
5	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	1823875	50	31,19
6	ICC 2,5/ 6-STZ-5,08	1823888	50	36,27
7	ICC 2,5/ 7-STZ-5,08	1823891	50	41,35
8	ICC 2,5/ 8-STZ-5,08	1823901	50	46,43
9	ICC 2,5/ 9-STZ-5,08	1823914	50	51,51
10	ICC 2,5/10-STZ-5,08	1823927	50	56,59
11	ICC 2,5/11-STZ-5,08	1823930	50	61,67
12	ICC 2,5/12-STZ-5,08	1823943	50	66,75
13	ICC 2,5/13-STZ-5,08	1823956	50	71,83
14	ICC 2,5/14-STZ-5,08	1823969	50	76,91
15	ICC 2,5/15-STZ-5,08	1823972	50	81,99
16	ICC 2,5/16-STZ-5,08	1823985	50	87,07
17	ICC 2,5/17-STZ-5,08	1823998	50	92,15
18	ICC 2,5/18-STZ-5,08	1824007	50	97,23
19	ICC 2,5/19-STZ-5,08	1824010	50	102,31
20	ICC 2,5/20-STZ-5,08	1824023	50	107,39
21	ICC 2,5/21-STZ-5,08	1824036	50	112,47
22	ICC 2,5/22-STZ-5,08	1824049	50	117,55
23	ICC 2,5/23-STZ-5,08	1824052	50	122,63
24	ICC 2,5/24-STZ-5,08	1824065	50	127,71

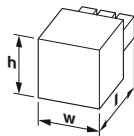
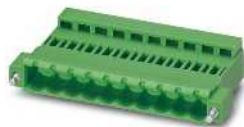


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Rastnase		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		20-14	-	20-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		20-14	-	20-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZF



Maße	[mm]
Länge l	28,1
Höhe h	10,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICC 2,5/ 2-STZF-5,08	1823383	50	20,08
3	ICC 2,5/ 3-STZF-5,08	1823396	50	25,16
4	ICC 2,5/ 4-STZF-5,08	1823406	50	30,24
5	ICC 2,5/ 5-STZF-5,08	1823419	50	35,32
6	ICC 2,5/ 6-STZF-5,08	1823422	50	40,4
7	ICC 2,5/ 7-STZF-5,08	1823435	50	45,48
8	ICC 2,5/ 8-STZF-5,08	1823448	50	50,56
9	ICC 2,5/ 9-STZF-5,08	1823451	50	55,64
10	ICC 2,5/10-STZF-5,08	1823464	50	60,72
11	ICC 2,5/11-STZF-5,08	1823477	50	65,8
12	ICC 2,5/12-STZF-5,08	1823480	50	70,88
13	ICC 2,5/13-STZF-5,08	1823493	50	75,96
14	ICC 2,5/14-STZF-5,08	1823503	50	81,04
15	ICC 2,5/15-STZF-5,08	1823516	50	86,12
16	ICC 2,5/16-STZF-5,08	1823529	50	91,2
17	ICC 2,5/17-STZF-5,08	1823532	50	96,28
18	ICC 2,5/18-STZF-5,08	1823545	50	101,36
19	ICC 2,5/19-STZF-5,08	1823558	50	106,44
20	ICC 2,5/20-STZF-5,08	1823561	50	111,52
21	ICC 2,5/21-STZF-5,08	1823574	50	116,6
22	ICC 2,5/22-STZF-5,08	1823587	50	121,68
23	ICC 2,5/23-STZF-5,08	1823590	50	126,76
24	ICC 2,5/24-STZF-5,08	1823600	50	131,84

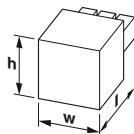


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14		
Abisolierlänge	[mm]	-		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	-	300 / 10
AWG		20-14	-	20-14
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		20-14	-	20-14
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

ICC 2,5/..-STZFD



Maße	[mm]
Länge l	28,1
Höhe h	10,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICC 2,5/ 2-STZFD-5,08	1823613	50	19,07
3	ICC 2,5/ 3-STZFD-5,08	1823626	50	24,15
4	ICC 2,5/ 4-STZFD-5,08	1823639	50	29,23
5	ICC 2,5/ 5-STZFD-5,08	1823642	50	34,31
6	ICC 2,5/ 6-STZFD-5,08	1823655	50	39,39
7	ICC 2,5/ 7-STZFD-5,08	1823668	50	44,47
8	ICC 2,5/ 8-STZFD-5,08	1823671	50	49,55
9	ICC 2,5/ 9-STZFD-5,08	1823684	50	54,63
10	ICC 2,5/10-STZFD-5,08	1823697	50	59,71
11	ICC 2,5/11-STZFD-5,08	1823707	50	64,79
12	ICC 2,5/12-STZFD-5,08	1823710	50	69,87
13	ICC 2,5/13-STZFD-5,08	1823723	50	74,95
14	ICC 2,5/14-STZFD-5,08	1823736	50	80,03
15	ICC 2,5/15-STZFD-5,08	1823749	50	85,11
16	ICC 2,5/16-STZFD-5,08	1823752	50	90,19
17	ICC 2,5/17-STZFD-5,08	1823765	50	95,27
18	ICC 2,5/18-STZFD-5,08	1823778	50	100,35
19	ICC 2,5/19-STZFD-5,08	1823781	50	105,43
20	ICC 2,5/20-STZFD-5,08	1823794	50	110,51
21	ICC 2,5/21-STZFD-5,08	1823804	50	115,59
22	ICC 2,5/22-STZFD-5,08	1823817	50	120,67
23	ICC 2,5/23-STZFD-5,08	1823820	50	125,75
24	ICC 2,5/24-STZFD-5,08	1823833	50	130,83

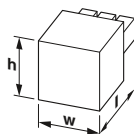


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 14	
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		20-14	- 20-14
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBU 2,5/..-STD



Maße	[mm]
Länge l	25,5
Höhe h	17



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBU 2,5/ 2-STD-5,08	1824120	50	20,04
3	MSTBU 2,5/ 3-STD-5,08	1824133	50	25,12
4	MSTBU 2,5/ 4-STD-5,08	1824146	50	30,2
5	MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08	1824159	50	35,28
6	MSTBU 2,5/ 6-STD-5,08	1824162	50	40,36
7	MSTBU 2,5/ 7-STD-5,08	1824175	50	45,44
8	MSTBU 2,5/ 8-STD-5,08	1824188	50	50,52
9	MSTBU 2,5/ 9-STD-5,08	1824191	50	55,6
10	MSTBU 2,5/10-STD-5,08	1824201	50	60,68
11	MSTBU 2,5/11-STD-5,08	1824214	50	65,76
12	MSTBU 2,5/12-STD-5,08	1824227	50	70,84
13	MSTBU 2,5/13-STD-5,08	1824230	50	75,92
14	MSTBU 2,5/14-STD-5,08	1824243	50	81
15	MSTBU 2,5/15-STD-5,08	1824256	50	86,08
16	MSTBU 2,5/16-STD-5,08	1824269	50	91,16
17	MSTBU 2,5/17-STD-5,08	1824272	50	96,24
18	MSTBU 2,5/18-STD-5,08	1824285	50	101,32
19	MSTBU 2,5/19-STD-5,08	1824298	50	106,4
20	MSTBU 2,5/20-STD-5,08	1824308	50	111,48
21	MSTBU 2,5/21-STD-5,08	1824311	50	116,56
22	MSTBU 2,5/22-STD-5,08	1824324	50	121,64
24	MSTBU 2,5/24-STD-5,08	1824340	50	131,8



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

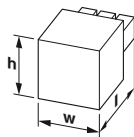


# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBU 2,5/...-GB



Maße	[mm]
Länge l	20,5
Höhe h	17,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBU 2,5/ 2-GB-5,08	1788538	50	21,48
3	MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08	1788541	50	26,56
4	MVSTBU 2,5/ 4-GB-5,08	1788554	50	31,64
5	MVSTBU 2,5/ 5-GB-5,08	1788567	50	36,72
6	MVSTBU 2,5/ 6-GB-5,08	1788570	50	41,8
7	MVSTBU 2,5/ 7-GB-5,08	1788583	50	46,88
8	MVSTBU 2,5/ 8-GB-5,08	1788596	50	51,96
9	MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08	1788606	50	57,04
10	MVSTBU 2,5/10-GB-5,08	1788619	50	62,12
11	MVSTBU 2,5/11-GB-5,08	1788622	50	67,2
12	MVSTBU 2,5/12-GB-5,08	1788635	50	72,28
13	MVSTBU 2,5/13-GB-5,08	1788648	50	77,36
14	MVSTBU 2,5/14-GB-5,08	1788651	50	82,44
15	MVSTBU 2,5/15-GB-5,08	1788664	50	87,52
16	MVSTBU 2,5/16-GB-5,08	1788677	50	92,6
17	MVSTBU 2,5/17-GB-5,08	1788680	50	97,68
18	MVSTBU 2,5/18-GB-5,08	1788693	50	102,76
19	MVSTBU 2,5/19-GB-5,08	1788703	50	107,84
20	MVSTBU 2,5/20-GB-5,08	1788716	50	112,92

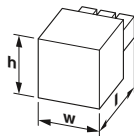


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	34,8
Höhe h	42,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	50	26,92
6	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	50	32
7	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	50	37,08
8	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	50	42,16
9	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	50	47,24
10	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	50	52,32
11	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	50	57,4
12	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	50	62,48
13	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	50	67,56
14	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	50	72,64
15	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	50	77,72
16	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	50	82,8



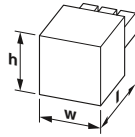
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	34,9
Höhe h	42,5



#### Bestelldaten

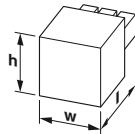
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	50	35,52
6	UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	50	40,6
7	UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	50	45,68
8	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	50	50,76
9	UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	50	55,84
10	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	50	60,92
11	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	50	66
12	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	50	71,08
13	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	50	76,16
14	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	50	81,24
15	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	50	86,32
16	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	50	91,4

#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBHK 2,5/...-G



Maße	[mm]
Länge l	22
Höhe h	27,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
10	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	50	51,6

#### Technische Daten

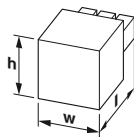
Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		28-12	-	28-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

UMSTBHK 2,5/...-G



Maße	[mm]
Länge l	52,3
Höhe h	33



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
10	UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	50	42,5

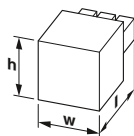


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/...-G



Maße	[mm]
Länge l	29,2
Höhe h	27,21



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	50	11,6
3	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	50	16,68
4	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	50	21,76
5	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	50	26,84
6	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	50	26,84
7	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	50	37
8	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	50	42,08
9	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	50	47,16
10	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	50	52,24
11	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	50	57,32
12	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	50	62,4
13	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	50	67,48
14	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	50	72,56
15	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	50	77,64
16	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	50	82,72
17	MSTBVK 2,5/17-G-5,08	1788871	50	87,8
18	MSTBVK 2,5/18-G-5,08	1788884	50	92,88
19	MSTBVK 2,5/19-G-5,08	1788897	50	97,96
20	MSTBVK 2,5/20-G-5,08	1788907	50	103,04
21	MSTBVK 2,5/21-G-5,08	1788910	50	108,12
22	MSTBVK 2,5/22-G-5,08	1788923	50	113,2
23	MSTBVK 2,5/23-G-5,08	1788936	50	118,28
24	MSTBVK 2,5/24-G-5,08	1788949	50	123,36



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVK 2,5/...-GF



Maße	[mm]
Länge l	29,2
Höhe h	27,21



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	50	21,48
3	MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	50	26,56
4	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	50	31,64
5	MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	50	36,72
6	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	50	41,8
7	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	50	46,88
8	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	50	51,96
9	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	50	57,04
10	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	50	62,12
11	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	50	67,2
12	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	50	72,28
13	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	50	77,36
14	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	50	82,44
15	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	50	87,52
16	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	50	92,6
17	MSTBVK 2,5/17-GF-5,08	1803109	50	97,68
18	MSTBVK 2,5/18-GF-5,08	1803112	50	102,76
19	MSTBVK 2,5/19-GF-5,08	1803125	50	107,84
20	MSTBVK 2,5/20-GF-5,08	1803138	50	112,92

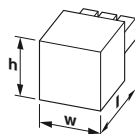


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/...-GF



Maße	[mm]
Länge l	34,6
Höhe h	42,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	50	21,48
3	UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	50	26,56
4	UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	50	31,64
5	UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	50	36,72
6	UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	50	41,8
7	UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	50	46,88
8	UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	50	51,96
9	UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	50	57,04
10	UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	50	62,12
11	UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	50	67,2
12	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	50	72,28
13	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	50	77,36
14	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	50	82,44
15	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	50	87,52
16	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	50	92,6
17	UMSTBVK 2,5/17-GF-5,08	1788075	50	97,68
18	UMSTBVK 2,5/18-GF-5,08	1788088	50	102,76
19	UMSTBVK 2,5/19-GF-5,08	1788091	50	107,84
20	UMSTBVK 2,5/20-GF-5,08	1788101	50	112,92



#### Technische Daten

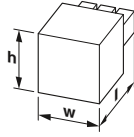
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	- 300 / 10
AWG		30-12	- 30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		28-12	- 28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

UMSTBVK 2,5/-G



Maße	[mm]
Länge l	34,5
Höhe h	4250
	0



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	50	11,68
3	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	50	16,76
4	UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	50	21,84
5	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	50	26,92
6	UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	50	32
7	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	50	37,08
8	UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	50	42,16
9	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	50	47,24
10	UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	50	52,32
11	UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	50	57,4
12	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	50	62,48
13	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	50	67,56
14	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	50	72,64
15	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	50	77,72
16	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	50	82,8
17	UMSTBVK 2,5/17-G-5,08	1788266	50	87,88
18	UMSTBVK 2,5/18-G-5,08	1788279	50	92,96
19	UMSTBVK 2,5/19-G-5,08	1788282	50	98,08
20	UMSTBVK 2,5/20-G-5,08	1788295	50	103,12
21	UMSTBVK 2,5/21-G-5,08	1788305	50	108,2

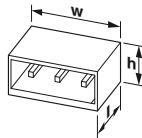


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		30-12	30-12
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		28-12	28-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G P20THRR32	1836573	330	12,8
3	CCA 2,5/ 3-G P20THRR32	1836586	330	17,8
4	CCA 2,5/ 4-G P20THRR56	1836599	330	22,8
5	CCA 2,5/ 5-G P20THRR56	1836609	330	27,8
6	CCA 2,5/ 6-G P20THRR56	1836612	330	32,8
7	CCA 2,5/ 7-G P20THRR56	1836625	330	37,8
8	CCA 2,5/ 8-G P20THRR56	1836638	330	42,8
9	CCA 2,5/ 9-G P20THRR88	1836641	330	47,8
10	CCA 2,5/10-G P20THRR88	1836654	330	52,8
11	CCA 2,5/11-G P20THRR88	1836667	330	57,8
2	CCA 2,5/12-G P20THRR88	1836670	330	62,8

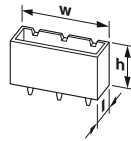


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CC 2,5/-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-LR P20THRR32	1836913	330	20
3	CC 2,5/ 3-GF-LR P20THRR56	1836926	330	25
4	CC 2,5/ 4-GF-LR P20THRR56	1836939	330	30
5	CC 2,5/ 5-GF-LR P20THRR56	1836942	330	35
6	CC 2,5/ 6-GF-LR P20THRR56	1836955	330	40
7	CC 2,5/ 7-GF-LR P20THRR88	1836968	330	45
8	CC 2,5/ 8-GF-LR P20THRR88	1836971	330	50
9	CC 2,5/ 9-GF-LR P20THRR88	1836984	330	55
10	CC 2,5/10-GF-LR P20THRR88	1836997	330	60
11	CC 2,5/11-GF-LR P20THRR88	1837006	330	65
12	CC 2,5/12-GF-LR P20THRR88	1837019	330	70

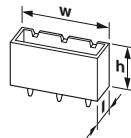


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCVA 2,5/-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G P20THRR32	1837255	330	12,8
3	CCVA 2,5/ 3-G P20THRR32	1837268	140	17,8
4	CCVA 2,5/ 4-G P20THRR56	1837271	140	22,8
5	CCVA 2,5/ 5-G P20THRR56	1837284	140	27,8
6	CCVA 2,5/ 6-G P20THRR56	1837297	140	32,8
7	CCVA 2,5/ 7-G P20THRR56	1837307	140	37,8
8	CCVA 2,5/ 8-G P20THRR88	1837310	330	42,8
9	CCVA 2,5/ 9-G P20THRR88	1837323	330	47,8
10	CCVA 2,5/10-G P20THRR88	1837336	330	52,8
11	CCVA 2,5/11-G P20THRR88	1837349	330	57,8
12	CCVA 2,5/12-G P20THRR88	1837352	330	62,8



#### Technische Daten

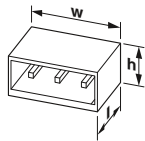
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCV 2,5/...-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



UL US

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-LR P20THRR32	1837598	330	20
3	CCV 2,5/ 3-GF-LR P20THRR56	1837608	330	25
4	CCV 2,5/ 4-GF-LR P20THRR56	1837611	330	30
5	CCV 2,5/ 5-GF-LR P20THRR56	1837624	330	35
6	CCV 2,5/ 6-GF-LR P20THRR56	1837637	330	40
7	CCV 2,5/ 7-GF-LR P20THRR88	1837640	330	45
8	CCV 2,5/ 8-GF-LR P20THRR88	1837653	330	50
9	CCV 2,5/ 9-GF-LR P20THRR88	1837666	330	55
10	CCV 2,5/10-GF-LR P20THRR88	1837679	330	60
11	CCV 2,5/11-GF-LR P20THRR88	1837682	330	65
12	CCV 2,5/12-GF-LR P20THRR88	1837695	330	70

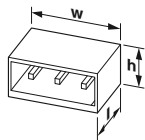


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



UL US IRL CBE CB

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THRR32	1955031	330	12,96
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32	1955044	330	18,04
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56	1955057	330	23,12
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56	1955060	330	28,2
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56	1955073	330	33,28
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THRR56	1955086	330	38,36
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THRR56	1955099	330	43,44
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THRR88	1955109	240	48,52
10	CCA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88	1955112	240	53,6
11	CCA 2,5/11-G-5,08 P26THRR88	1955125	240	58,68
12	CCA 2,5/12-G-5,08 P26THRR88	1955138	240	63,76



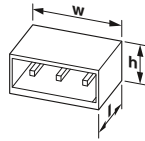
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THRR32	1955277	330	15,98
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THRR32	1955280	330	21,06
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THRR56	1955293	330	26,14
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THRR56	1955303	330	31,22
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THRR56	1955316	330	36,3
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THRR56	1955329	330	41,38
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THRR88	1955332	240	46,46
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THRR88	1955345	240	51,54
10	CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THRR88	1955358	240	56,62
11	CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THRR88	1955361	240	61,7
12	CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THRR88	1955374	240	66,78

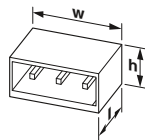


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastrase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CC 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32	1954809	330	20,32
3	CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THRR56	1954812	330	25,4
4	CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THRR56	1954825	330	30,48
5	CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56	1954838	330	35,56
6	CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56	1954841	330	40,64
7	CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THRR88	1954854	240	45,72
8	CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88	1954867	240	50,8
9	CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THRR88	1954870	240	55,88
10	CC 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88	1954883	240	60,96
11	CC 2,5/11-GF-5,08 P26THRR88	1954896	240	66,04
12	CC 2,5/12-GF-5,08 P26THRR88	1954906	240	71,12



#### Technische Daten

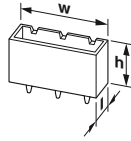
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THRR32	1955963	140	12,96
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THRR32	1955976	140	18,04
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THRR56	1955989	140	23,12
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THRR56	1955992	140	28,2
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THRR56	1956001	140	33,28
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THRR56	1956014	140	38,36
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THRR56	1956027	140	43,44
9	CCVA 2,5/ 9-G-5,08 P26THRR88	1956030	140	48,52
10	CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THRR88	1956043	140	53,6
11	CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THRR88	1956056	140	58,68
12	CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THRR88	1956069	140	63,76

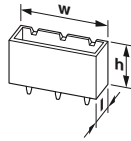


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08RNP26THRR32	1956195	140	15,98
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08RNP26THRR32	1956205	140	21,06
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08RNP26THRR56	1956218	140	26,14
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08RNP26THRR56	1956221	140	31,22
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08RNP26THRR56	1956234	140	36,3
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08RNP26THRR56	1956247	140	41,38
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08RNP26THRR88	1956250	140	46,46
9	CCVA 2,5/ 9-G-5,08RNP26THRR88	1956263	140	51,54
10	CCVA 2,5/10-G-5,08RNP26THRR88	1956276	140	56,62
11	CCVA 2,5/11-G-5,08RNP26THRR88	1956289	140	61,7
12	CCVA 2,5/12-G-5,08RNP26THRR88	1956292	140	66,78

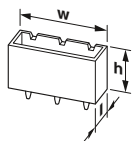


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THRR32	1955743	140	20,27
3	CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THRR56	1955756	140	25,35
4	CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THRR56	1955769	140	30,43
5	CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THRR56	1955772	140	35,51
6	CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THRR56	1955785	140	40,59
7	CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THRR88	1955798	140	45,67
8	CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THRR88	1955808	140	50,75
9	CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THRR88	1955811	140	55,83
10	CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THRR88	1955824	140	60,91
11	CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THRR88	1955837	140	65,99
12	CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THRR88	1955840	140	71,07

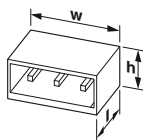


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCA 2,5/...-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G P20 THR	1836340	50	12,8
3	CCA 2,5/ 3-G P20 THR	1836353	50	17,8
4	CCA 2,5/ 4-G P20 THR	1836366	50	22,8
5	CCA 2,5/ 5-G P20 THR	1836379	50	27,8
6	CCA 2,5/ 6-G P20 THR	1836382	50	32,8
7	CCA 2,5/ 7-G P20 THR	1836395	50	37,8
8	CCA 2,5/ 8-G P20 THR	1836405	50	42,8
9	CCA 2,5/ 9-G P20 THR	1836418	50	47,8
10	CCA 2,5/10-G P20 THR	1836421	50	52,8
11	CCA 2,5/11-G P20 THR	1836434	50	57,8
12	CCA 2,5/12-G P20 THR	1836447	50	62,8
13	CCA 2,5/13-G P20 THR	1836450	50	67,8
14	CCA 2,5/14-G P20 THR	1836463	50	72,8
15	CCA 2,5/15-G P20 THR	1836476	50	77,8
16	CCA 2,5/16-G P20 THR	1836489	50	82,8
17	CCA 2,5/17-G P20 THR	1836492	50	87,8
18	CCA 2,5/18-G P20 THR	1836502	50	92,8
19	CCA 2,5/19-G P20 THR	1836515	50	97,8
20	CCA 2,5/20-G P20 THR	1836528	50	102,8
21	CCA 2,5/21-G P20 THR	1836531	50	107,8
22	CCA 2,5/22-G P20 THR	1836544	50	112,8
23	CCA 2,5/23-G P20 THR	1836557	50	117,8
24	CCA 2,5/24-G P20 THR	1836560	50	122,8



#### Technische Daten

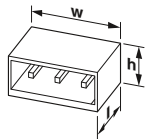
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CC 2,5/...-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,57



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-LR P20 THR	1836683	50	20
3	CC 2,5/ 3-GF-LR P20 THR	1836696	50	25
4	CC 2,5/ 4-GF-LR P20 THR	1836706	50	30
5	CC 2,5/ 5-GF-LR P20 THR	1836719	50	35
6	CC 2,5/ 6-GF-LR P20 THR	1836722	50	40
7	CC 2,5/ 7-GF-LR P20 THR	1836735	50	45
8	CC 2,5/ 8-GF-LR P20 THR	1836748	50	50
9	CC 2,5/ 9-GF-LR P20 THR	1836751	50	55
10	CC 2,5/10-GF-LR P20 THR	1836764	50	60
11	CC 2,5/11-GF-LR P20 THR	1836777	50	65
12	CC 2,5/12-GF-LR P20 THR	1836780	50	70
13	CC 2,5/13-GF-LR P20 THR	1836793	50	75
14	CC 2,5/14-GF-LR P20 THR	1836803	50	80
15	CC 2,5/15-GF-LR P20 THR	1836816	50	85
16	CC 2,5/16-GF-LR P20 THR	1836829	50	90
17	CC 2,5/17-GF-LR P20 THR	1836832	50	95
18	CC 2,5/18-GF-LR P20 THR	1836845	50	100
19	CC 2,5/19-GF-LR P20 THR	1836858	50	105
20	CC 2,5/20-GF-LR P20 THR	1836861	50	110
21	CC 2,5/21-GF-LR P20 THR	1836874	50	115
22	CC 2,5/22-GF-LR P20 THR	1836887	50	120
23	CC 2,5/23-GF-LR P20 THR	1836890	50	125
24	CC 2,5/24-GF-LR P20 THR	1836900	50	130

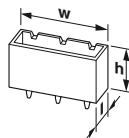


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCVA 2,5/...-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G P20 THR	1837022	50	12,8
3	CCVA 2,5/ 3-G P20 THR	1837035	50	17,8
4	CCVA 2,5/ 4-G P20 THR	1837048	50	22,8
5	CCVA 2,5/ 5-G P20 THR	1837051	50	27,8
6	CCVA 2,5/ 6-G P20 THR	1837064	50	32,8
7	CCVA 2,5/ 7-G P20 THR	1837077	50	37,8
8	CCVA 2,5/ 8-G P20 THR	1837080	50	42,8
9	CCVA 2,5/ 9-G P20 THR	1837093	50	47,8
10	CCVA 2,5/10-G P20 THR	1837103	50	52,8
11	CCVA 2,5/11-G P20 THR	1837116	50	57,8
12	CCVA 2,5/12-G P20 THR	1837129	50	62,8
13	CCVA 2,5/13-G P20 THR	1837132	50	67,8
14	CCVA 2,5/14-G P20 THR	1837145	50	72,8
15	CCVA 2,5/15-G P20 THR	1837158	50	77,8
16	CCVA 2,5/16-G P20 THR	1837161	50	82,8
17	CCVA 2,5/17-G P20 THR	1837174	50	87,8
18	CCVA 2,5/18-G P20 THR	1837187	50	92,8
19	CCVA 2,5/19-G P20 THR	1837190	50	97,8
20	CCVA 2,5/20-G P20 THR	1837200	50	102,8
21	CCVA 2,5/21-G P20 THR	1837213	50	107,8
22	CCVA 2,5/22-G P20 THR	1837226	50	112,8
23	CCVA 2,5/23-G P20 THR	1837239	50	117,8
24	CCVA 2,5/24-G P20 THR	1837242	50	122,8

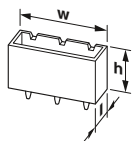


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCV 2,5/...-GF-LR



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-LR P20 THR	1837365	50	20
3	CCV 2,5/ 3-GF-LR P20 THR	1837378	50	25
4	CCV 2,5/ 4-GF-LR P20 THR	1837381	50	30
5	CCV 2,5/ 5-GF-LR P20 THR	1837394	50	35
6	CCV 2,5/ 6-GF-LR P20 THR	1837404	50	40
7	CCV 2,5/ 7-GF-LR P20 THR	1837417	50	45
8	CCV 2,5/ 8-GF-LR P20 THR	1837420	50	50
9	CCV 2,5/ 9-GF-LR P20 THR	1837433	50	55
10	CCV 2,5/10-GF-LR P20 THR	1837446	50	60
11	CCV 2,5/11-GF-LR P20 THR	1837459	50	65
12	CCV 2,5/12-GF-LR P20 THR	1837462	50	70
13	CCV 2,5/13-GF-LR P20 THR	1837475	50	75
14	CCV 2,5/14-GF-LR P20 THR	1837488	50	80
15	CCV 2,5/15-GF-LR P20 THR	1837491	50	85
16	CCV 2,5/16-GF-LR P20 THR	1837501	50	90
17	CCV 2,5/17-GF-LR P20 THR	1837514	50	95
18	CCV 2,5/18-GF-LR P20 THR	1837527	50	100
19	CCV 2,5/19-GF-LR P20 THR	1837530	50	105
20	CCV 2,5/20-GF-LR P20 THR	1837543	50	110
21	CCV 2,5/21-GF-LR P20 THR	1837556	50	115
22	CCV 2,5/22-GF-LR P20 THR	1837569	50	120
23	CCV 2,5/23-GF-LR P20 THR	1837572	50	125
24	CCV 2,5/24-GF-LR P20 THR	1837585	50	130

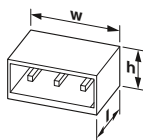


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Steckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1954919	50	12,96
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1954922	50	18,04
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1954935	50	23,12
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1954948	50	28,2
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1954951	50	33,28
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1954977	50	38,36
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1954980	50	43,44
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 P26THR	1954993	50	48,52
10	CCA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955002	50	53,6
11	CCA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955015	50	58,68
13	CCA 2,5/13-G-5,08 P26THR	1827647	50	68,84
14	CCA 2,5/14-G-5,08 P26THR	1827650	50	73,92
15	CCA 2,5/15-G-5,08 P26THR	1827663	50	79
16	CCA 2,5/16-G-5,08 P26THR	1827676	50	84,08
17	CCA 2,5/17-G-5,08 P26THR	1827689	50	89,16
18	CCA 2,5/18-G-5,08 P26THR	1827692	50	94,24
19	CCA 2,5/19-G-5,08 P26THR	1827702	50	99,32
20	CCA 2,5/20-G-5,08 P26THR	1827715	50	104,4
21	CCA 2,5/21-G-5,08 P26THR	1827728	50	109,48
22	CCA 2,5/22-G-5,08 P26THR	1827731	50	114,56
23	CCA 2,5/23-G-5,08 P26THR	1827744	50	119,64
24	CCA 2,5/24-G-5,08 P26THR	1827757	50	124,72



#### Technische Daten

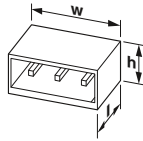
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1955167	50	15,98
3	CCA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1955170	50	21,06
4	CCA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1955183	50	26,14
5	CCA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1955196	50	31,22
6	CCA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1955206	50	36,3
7	CCA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1955219	50	41,38
8	CCA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1955222	50	46,46
9	CCA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1955235	50	51,54
10	CCA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1955248	50	56,62
11	CCA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1955251	50	61,7
12	CCA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1955264	50	66,78

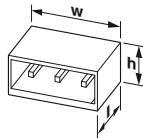


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CC 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1954692	50	20,32
3	CC 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1954702	50	25,4
4	CC 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1954715	50	30,48
5	CC 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1954728	50	35,56
6	CC 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1954731	50	40,64
7	CC 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1954744	50	45,72
8	CC 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1954757	50	50,8
9	CC 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1954760	50	55,88
10	CC 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1954773	50	60,96
11	CC 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1954786	50	66,04
12	CC 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1954799	50	71,12



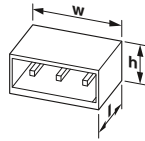
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CC 2,5/...-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CC 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792627	50	20,32
3	CC 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792630	50	25,4
4	CC 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792643	50	30,48
5	CC 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792656	50	35,56
6	CC 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792669	50	40,64
7	CC 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792672	50	45,72
8	CC 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792685	50	50,8
9	CC 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792698	50	55,88
10	CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792708	50	60,96
11	CC 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792711	50	66,04
12	CC 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792724	50	71,12
13	CC 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR	1827524	50	76,15
14	CC 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR	1827537	50	81,23
15	CC 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR	1827540	50	86,31
16	CC 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR	1827553	50	91,39
17	CC 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR	1827566	50	96,47
18	CC 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR	1827579	50	101,55
19	CC 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR	1827582	50	106,63
20	CC 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR	1827595	50	111,71
21	CC 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR	1827605	50	116,79
22	CC 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR	1827618	50	121,87
23	CC 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR	1827621	50	126,95
24	CC 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR	1827634	50	132,03

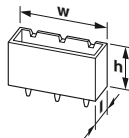


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08 P26THR	1955853	50	12,96
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08 P26THR	1955866	50	18,04
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08 P26THR	1955879	50	23,12
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08 P26THR	1955882	50	28,2
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08 P26THR	1955895	50	33,28
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08 P26THR	1955905	50	38,36
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08 P26THR	1955918	50	43,44
10	CCVA 2,5/10-G-5,08 P26THR	1955934	50	53,6
11	CCVA 2,5/11-G-5,08 P26THR	1955947	50	58,68
12	CCVA 2,5/12-G-5,08 P26THR	1955950	50	63,76
13	CCVA 2,5/13-G-5,08 P26THR	1827883	50	68,84
14	CCVA 2,5/14-G-5,08 P26THR	1827896	50	73,92
15	CCVA 2,5/15-G-5,08 P26THR	1827906	50	79
16	CCVA 2,5/16-G-5,08 P26THR	1827919	50	84,08
17	CCVA 2,5/17-G-5,08 P26THR	1827922	50	89,16
18	CCVA 2,5/18-G-5,08 P26THR	1827935	50	94,24
19	CCVA 2,5/19-G-5,08 P26THR	1827948	50	99,32
20	CCVA 2,5/20-G-5,08 P26THR	1827951	50	104,4
21	CCVA 2,5/21-G-5,08 P26THR	1827964	50	109,48
22	CCVA 2,5/22-G-5,08 P26THR	1827977	50	114,56
23	CCVA 2,5/23-G-5,08 P26THR	1827980	50	119,64
24	CCVA 2,5/24-G-5,08 P26THR	1827993	50	124,72



#### Technische Daten

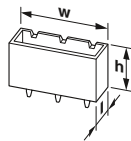
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCVA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCVA 2,5/ 2-G-5,08 RNP26THR	1956085	50	15,98
3	CCVA 2,5/ 3-G-5,08 RNP26THR	1956098	50	21,06
4	CCVA 2,5/ 4-G-5,08 RNP26THR	1956108	50	26,14
5	CCVA 2,5/ 5-G-5,08 RNP26THR	1956111	50	31,22
6	CCVA 2,5/ 6-G-5,08 RNP26THR	1956124	50	36,3
7	CCVA 2,5/ 7-G-5,08 RNP26THR	1956137	50	41,38
8	CCVA 2,5/ 8-G-5,08 RNP26THR	1956140	50	46,46
9	CCVA 2,5/ 9-G-5,08 RNP26THR	1956153	50	51,54
10	CCVA 2,5/10-G-5,08 RNP26THR	1956166	50	56,62
11	CCVA 2,5/11-G-5,08 RNP26THR	1956179	50	61,7
12	CCVA 2,5/12-G-5,08 RNP26THR	1956182	50	66,78

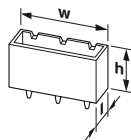


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-5,08 P26THR	1955633	50	20,27
3	CCV 2,5/ 3-GF-5,08 P26THR	1955646	50	25,35
4	CCV 2,5/ 4-GF-5,08 P26THR	1955659	50	30,43
5	CCV 2,5/ 5-GF-5,08 P26THR	1955662	50	35,51
6	CCV 2,5/ 6-GF-5,08 P26THR	1955675	50	40,59
7	CCV 2,5/ 7-GF-5,08 P26THR	1955688	50	45,67
8	CCV 2,5/ 8-GF-5,08 P26THR	1955691	50	50,75
9	CCV 2,5/ 9-GF-5,08 P26THR	1955701	50	55,83
10	CCV 2,5/10-GF-5,08 P26THR	1955714	50	60,91
11	CCV 2,5/11-GF-5,08 P26THR	1955727	50	65,99
12	CCV 2,5/12-GF-5,08 P26THR	1955730	50	71,07

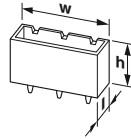


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCV 2,5/...-GF-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCV 2,5/ 2-GF-5,08-LR P26THR	1792737	50	20,32
3	CCV 2,5/ 3-GF-5,08-LR P26THR	1792740	50	25,4
4	CCV 2,5/ 4-GF-5,08-LR P26THR	1792753	50	30,48
5	CCV 2,5/ 5-GF-5,08-LR P26THR	1792766	50	35,56
6	CCV 2,5/ 6-GF-5,08-LR P26THR	1792779	50	40,64
7	CCV 2,5/ 7-GF-5,08-LR P26THR	1792782	50	45,72
8	CCV 2,5/ 8-GF-5,08-LR P26THR	1792795	50	50,8
9	CCV 2,5/ 9-GF-5,08-LR P26THR	1792805	50	55,88
10	CCV 2,5/10-GF-5,08-LR P26THR	1792818	50	60,96
11	CCV 2,5/11-GF-5,08-LR P26THR	1792821	50	66,04
12	CCV 2,5/12-GF-5,08-LR P26THR	1792834	50	71,12
13	CCV 2,5/13-GF-5,08-LR P26THR	1827760	50	76,15
14	CCV 2,5/14-GF-5,08-LR P26THR	1827773	50	81,23
15	CCV 2,5/15-GF-5,08-LR P26THR	1827786	50	86,31
16	CCV 2,5/16-GF-5,08-LR P26THR	1827799	50	91,39
17	CCV 2,5/17-GF-5,08-LR P26THR	1827809	50	96,47
18	CCV 2,5/18-GF-5,08-LR P26THR	1827812	50	101,55
19	CCV 2,5/19-GF-5,08-LR P26THR	1827825	50	106,63
20	CCV 2,5/20-GF-5,08-LR P26THR	1827838	50	111,71
21	CCV 2,5/21-GF-5,08-LR P26THR	1827841	50	116,79
22	CCV 2,5/22-GF-5,08-LR P26THR	1827854	50	121,87
23	CCV 2,5/23-GF-5,08-LR P26THR	1827867	50	126,95
24	CCV 2,5/24-GF-5,08-LR P26THR	1827870	50	132,03

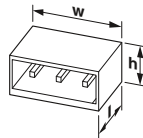


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCDN 2,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1 P26 THR	1734280	50	12,8
3	CCDN 2,5/ 3-G1 P26 THR	1734287	50	17,8
4	CCDN 2,5/ 4-G1 P26 THR	1734290	50	22,8
5	CCDN 2,5/ 5-G1 P26 THR	1734300	50	27,8
6	CCDN 2,5/ 6-G1 P26 THR	1734313	50	32,8
7	CCDN 2,5/ 7-G1 P26 THR	1734326	50	37,8
8	CCDN 2,5/ 8-G1 P26 THR	1734339	50	42,8
9	CCDN 2,5/ 9-G1 P26 THR	1734342	50	47,8
10	CCDN 2,5/10-G1 P26 THR	1734355	50	52,8
11	CCDN 2,5/11-G1 P26 THR	1734368	50	57,8
12	CCDN 2,5/12-G1 P26 THR	1734371	50	62,8
13	CCDN 2,5/13-G1 P26 THR	1734384	50	67,8
14	CCDN 2,5/14-G1 P26 THR	1734397	50	72,8
15	CCDN 2,5/15-G1 P26 THR	1734407	50	77,8
16	CCDN 2,5/16-G1 P26 THR	1734410	50	82,8
17	CCDN 2,5/17-G1 P26 THR	1734423	50	87,8
18	CCDN 2,5/18-G1 P26 THR	1734436	50	92,8



#### Technische Daten

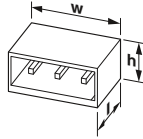
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCDN 2,5/...-G1-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1-5,08 P26 THR	1753132	50	12,88
3	CCDN 2,5/ 3-G1-5,08 P26 THR	1753145	50	17,96
4	CCDN 2,5/ 4-G1-5,08 P26 THR	1753158	50	23,04
5	CCDN 2,5/ 5-G1-5,08 P26 THR	1753161	50	28,12
6	CCDN 2,5/ 6-G1-5,08 P26 THR	1753174	50	33,2
7	CCDN 2,5/ 7-G1-5,08 P26 THR	1753187	50	38,28
8	CCDN 2,5/ 8-G1-5,08 P26 THR	1753190	50	43,36
9	CCDN 2,5/ 9-G1-5,08 P26 THR	1753200	50	48,44
10	CCDN 2,5/10-G1-5,08 P26 THR	1753213	50	53,52
11	CCDN 2,5/11-G1-5,08 P26 THR	1753226	50	58,6
12	CCDN 2,5/12-G1-5,08 P26 THR	1753239	50	63,68
13	CCDN 2,5/13-G1-5,08 P26 THR	1753242	50	68,76
14	CCDN 2,5/14-G1-5,08 P26 THR	1753255	50	73,84
15	CCDN 2,5/15-G1-5,08 P26 THR	1753268	50	78,92
16	CCDN 2,5/16-G1-5,08 P26 THR	1753271	50	84
17	CCDN 2,5/17-G1-5,08 P26 THR	1753284	50	89,08
18	CCDN 2,5/18-G1-5,08 P26 THR	1753297	50	94,16

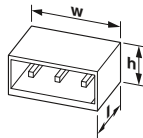


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

CCDN 2,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1F P26 THR	1734449	50	19,96
3	CCDN 2,5/ 3-G1F P26 THR	1734452	50	24,96
4	CCDN 2,5/ 4-G1F P26 THR	1734465	50	29,96
5	CCDN 2,5/ 5-G1F P26 THR	1734478	50	34,96
6	CCDN 2,5/ 6-G1F P26 THR	1734481	50	39,96
7	CCDN 2,5/ 7-G1F P26 THR	1734494	50	44,96
8	CCDN 2,5/ 8-G1F P26 THR	1734504	50	49,96
9	CCDN 2,5/ 9-G1F P26 THR	1734517	50	54,96
10	CCDN 2,5/10-G1F P26 THR	1734520	50	59,96
11	CCDN 2,5/11-G1F P26 THR	1734533	50	64,96
12	CCDN 2,5/12-G1F P26 THR	1734546	50	69,96
13	CCDN 2,5/13-G1F P26 THR	1734559	50	74,96
14	CCDN 2,5/14-G1F P26 THR	1734562	50	79,96
15	CCDN 2,5/15-G1F P26 THR	1734575	50	84,96
16	CCDN 2,5/16-G1F P26 THR	1734588	50	89,96
17	CCDN 2,5/17-G1F P26 THR	1734591	50	94,96
18	CCDN 2,5/18-G1F P26 THR	1734601	50	99,96

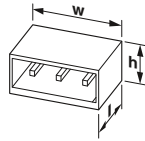


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

CCDN 2,5/...-G1F-THR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	17,6
Bauhöhe h	20,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	CCDN 2,5/ 2-G1F-5,08 P26 THR	1753307	50	20,74
3	CCDN 2,5/ 3-G1F-5,08 P26 THR	1753310	50	25,82
4	CCDN 2,5/ 4-G1F-5,08 P26 THR	1753323	50	30,9
5	CCDN 2,5/ 5-G1F-5,08 P26 THR	1753336	50	35,98
6	CCDN 2,5/ 6-G1F-5,08 P26 THR	1753349	50	41,06
7	CCDN 2,5/ 7-G1F-5,08 P26 THR	1753352	50	46,14
8	CCDN 2,5/ 8-G1F-5,08 P26 THR	1753365	50	51,22
9	CCDN 2,5/ 9-G1F-5,08 P26 THR	1753378	50	56,3
10	CCDN 2,5/10-G1F-5,08 P26 THR	1753381	50	61,38
11	CCDN 2,5/11-G1F-5,08 P26 THR	1753394	50	66,46
12	CCDN 2,5/12-G1F-5,08 P26 THR	1753404	50	71,54
13	CCDN 2,5/13-G1F-5,08 P26 THR	1753417	50	76,62
14	CCDN 2,5/14-G1F-5,08 P26 THR	1753420	50	81,7
15	CCDN 2,5/15-G1F-5,08 P26 THR	1753433	50	86,78
16	CCDN 2,5/16-G1F-5,08 P26 THR	1753446	50	91,86
17	CCDN 2,5/17-G1F-5,08 P26 THR	1753459	50	96,94
18	CCDN 2,5/18-G1F-5,08 P26 THR	1753462	50	102,02

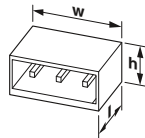


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBO 2,5/...-GR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	33,87
Bauhöhe h	17,24



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MSTBO 2,5/ 3-GR-5,08	1847110	50	35,68
4	MSTBO 2,5/ 4-GR-5,08	1847123	50	35,68
5	MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08	1847136	50	35,68
6	MSTBO 2,5/ 6-GR-5,08	1847149	50	35,68
7	MSTBO 2,5/ 7-GR-5,08	1847152	50	35,68
8	MSTBO 2,5/ 8-GR-5,08	1847165	50	35,68



#### Technische Daten

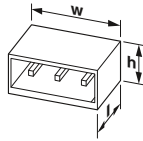
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6,5	300 / 6,5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBO 2,5/...-GL, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	33,9
Bauhöhe h	9



#### Bestelldaten

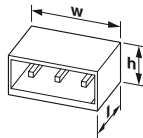
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MSTBO 2,5/ 3-GL-5,08	1850440	50	15,24
4	MSTBO 2,5/ 4-GL-5,08	1850453	50	20,32
5	MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	1850466	50	25,4
6	MSTBO 2,5/ 6-GL-5,08	1850479	50	30,48
7	MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08	1850482	50	35,56
8	MSTBO 2,5/ 8-GL-5,08	1850495	50	40,64

#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	8 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 8	300 / 8
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 6,5	300 / 6,5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-G	1754436	250	10
3	MSTB 2,5/ 3-G	1754452	250	15
4	MSTB 2,5/ 4-G	1754478	250	20
5	MSTB 2,5/ 5-G	1754494	250	25
6	MSTB 2,5/ 6-G	1754517	100	30
7	MSTB 2,5/ 7-G	1754533	100	35
8	MSTB 2,5/ 8-G	1754559	100	40
9	MSTB 2,5/ 9-G	1754575	100	45
10	MSTB 2,5/10-G	1754591	100	50
11	MSTB 2,5/11-G	1754614	50	55
12	MSTB 2,5/12-G	1754630	50	60
13	MSTB 2,5/13-G	1754656	50	65
14	MSTB 2,5/14-G	1754672	50	70
15	MSTB 2,5/15-G	1754698	50	75
16	MSTB 2,5/16-G	1754711	50	80
17	MSTB 2,5/17-G	1754737	50	85
18	MSTB 2,5/18-G	1754753	50	90
19	MSTB 2,5/19-G	1754779	50	95
20	MSTB 2,5/20-G	1754795	50	100
21	MSTB 2,5/21-G	1754818	50	105
22	MSTB 2,5/22-G	1754834	50	110
23	MSTB 2,5/23-G	1754850	50	115
24	MSTB 2,5/24-G	1754876	50	120

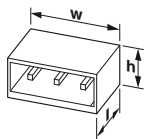
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	150 / 15
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-G-5,08	1759017	250	10,16
3	MSTB 2,5/ 3-G-5,08	1759020	250	15,24
4	MSTB 2,5/ 4-G-5,08	1759033	250	20,32
5	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	1759046	250	25,4
6	MSTB 2,5/ 6-G-5,08	1759059	100	30,48
7	MSTB 2,5/ 7-G-5,08	1759062	100	35,56
8	MSTB 2,5/ 8-G-5,08	1759075	100	40,64
9	MSTB 2,5/ 9-G-5,08	1759088	100	45,72
10	MSTB 2,5/10-G-5,08	1759091	100	50,8
11	MSTB 2,5/11-G-5,08	1759101	50	55,88
12	MSTB 2,5/12-G-5,08	1759114	50	60,96
13	MSTB 2,5/13-G-5,08	1759127	50	66,04
14	MSTB 2,5/14-G-5,08	1759130	50	71,12
15	MSTB 2,5/15-G-5,08	1759143	50	76,2
16	MSTB 2,5/16-G-5,08	1759156	50	81,28
17	MSTB 2,5/17-G-5,08	1759169	50	86,36
18	MSTB 2,5/18-G-5,08	1759172	50	91,44
19	MSTB 2,5/19-G-5,08	1759185	50	96,52
20	MSTB 2,5/20-G-5,08	1759198	50	101,6
21	MSTB 2,5/21-G-5,08	1759208	50	106,68
22	MSTB 2,5/22-G-5,08	1759211	50	111,76
23	MSTB 2,5/23-G-5,08	1759224	50	116,84
24	MSTB 2,5/24-G-5,08	1759237	50	121,92

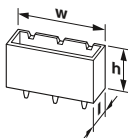


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 150 / 15
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-G	1753437	250	10
3	MSTBV 2,5/ 3-G	1753453	250	15
4	MSTBV 2,5/ 4-G	1753479	250	20
5	MSTBV 2,5/ 5-G	1753495	250	25
6	MSTBV 2,5/ 6-G	1753518	100	30
7	MSTBV 2,5/ 7-G	1753534	100	35
8	MSTBV 2,5/ 8-G	1753550	100	40
9	MSTBV 2,5/ 9-G	1753576	100	45
10	MSTBV 2,5/10-G	1753592	100	50
11	MSTBV 2,5/11-G	1753615	50	55
12	MSTBV 2,5/12-G	1753631	50	60
13	MSTBV 2,5/13-G	1753657	50	65
14	MSTBV 2,5/14-G	1753673	50	70
15	MSTBV 2,5/15-G	1753699	50	75
16	MSTBV 2,5/16-G	1753712	50	80
17	MSTBV 2,5/17-G	1753738	50	85
18	MSTBV 2,5/18-G	1753754	50	90
19	MSTBV 2,5/19-G	1753770	50	95
20	MSTBV 2,5/20-G	1753796	50	100
21	MSTBV 2,5/21-G	1753819	50	105
22	MSTBV 2,5/22-G	1753835	50	110
23	MSTBV 2,5/23-G	1753851	50	115
24	MSTBV 2,5/24-G	1753877	50	120



#### Technische Daten

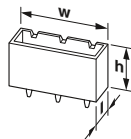
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	- 300 / 10
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1758018	250	10,16
3	MSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1758021	250	15,24
4	MSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1758034	250	20,32
5	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1758047	250	25,4
6	MSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1758050	100	30,48
7	MSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1758063	100	35,56
8	MSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1758076	100	40,64
9	MSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1758089	100	45,72
10	MSTBV 2,5/10-G-5,08	1758092	100	50,8
11	MSTBV 2,5/11-G-5,08	1758102	50	55,88
12	MSTBV 2,5/12-G-5,08	1758115	50	60,96
13	MSTBV 2,5/13-G-5,08	1758128	50	66,04
14	MSTBV 2,5/14-G-5,08	1758131	50	71,12
15	MSTBV 2,5/15-G-5,08	1758144	50	76,2
16	MSTBV 2,5/16-G-5,08	1758157	50	81,28
17	MSTBV 2,5/17-G-5,08	1758160	50	86,36
18	MSTBV 2,5/18-G-5,08	1758173	50	91,44
19	MSTBV 2,5/19-G-5,08	1758186	50	96,52
20	MSTBV 2,5/20-G-5,08	1758199	50	101,6
21	MSTBV 2,5/21-G-5,08	1758209	50	106,68
22	MSTBV 2,5/22-G-5,08	1758212	50	111,76
23	MSTBV 2,5/23-G-5,08	1758225	50	116,84
24	MSTBV 2,5/24-G-5,08	1758238	50	121,92

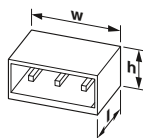


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G	1757475	250	12,16
3	MSTBA 2,5/ 3-G	1757488	250	17
4	MSTBA 2,5/ 4-G	1757491	250	22
5	MSTBA 2,5/ 5-G	1757501	250	27
6	MSTBA 2,5/ 6-G	1757514	100	32
7	MSTBA 2,5/ 7-G	1755493	100	37
8	MSTBA 2,5/ 8-G	1757527	100	42
9	MSTBA 2,5/ 9-G	1757530	100	47
10	MSTBA 2,5/10-G	1757543	100	52
11	MSTBA 2,5/11-G	1757556	50	57
12	MSTBA 2,5/12-G	1757569	50	62
13	MSTBA 2,5/13-G	1757572	50	67
14	MSTBA 2,5/14-G	1757585	50	72
15	MSTBA 2,5/15-G	1757598	50	77
16	MSTBA 2,5/16-G	1757608	50	82
17	MSTBA 2,5/17-G	1757611	50	87
18	MSTBA 2,5/18-G	1757624	50	92
19	MSTBA 2,5/19-G	1757637	50	97
20	MSTBA 2,5/20-G	1757640	50	102
21	MSTBA 2,5/21-G	1757653	50	107
22	MSTBA 2,5/22-G	1757666	50	112
23	MSTBA 2,5/23-G	1757679	50	117
24	MSTBA 2,5/24-G	1757682	50	122

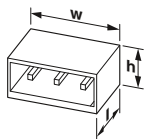


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1757242	250	12,16
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1757255	250	17,16
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1757268	250	22,24
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1757271	250	27,32
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1757284	100	32,4
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1757297	100	37,48
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1757307	100	42,56
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1757310	100	47,64
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08	1757323	100	52,72
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08	1757336	50	57,8
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08	1757349	50	62,88
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08	1757352	50	67,96
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08	1757365	50	73,04
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08	1757378	50	78,12
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08	1757381	50	83,2
17	MSTBA 2,5/17-G-5,08	1757394	50	88,28
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08	1757404	50	93,36
19	MSTBA 2,5/19-G-5,08	1757417	50	98,44
20	MSTBA 2,5/20-G-5,08	1757420	50	103,52
21	MSTBA 2,5/21-G-5,08	1757433	50	108,6
22	MSTBA 2,5/22-G-5,08	1757446	50	113,68
23	MSTBA 2,5/23-G-5,08	1757459	50	118,76
24	MSTBA 2,5/24-G-5,08	1757462	50	123,84

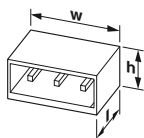


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-GF	1776692	250	20
3	MSTB 2,5/ 3-GF	1776702	250	25
4	MSTB 2,5/ 4-GF	1776715	250	30
5	MSTB 2,5/ 5-GF	1776728	250	35
6	MSTB 2,5/ 6-GF	1776731	100	40
7	MSTB 2,5/ 7-GF	1776744	100	45
8	MSTB 2,5/ 8-GF	1776757	100	50
9	MSTB 2,5/ 9-GF	1776760	100	55
10	MSTB 2,5/10-GF	1776773	100	60
11	MSTB 2,5/11-GF	1776786	50	65
12	MSTB 2,5/12-GF	1776799	50	70
13	MSTB 2,5/13-GF	1776809	50	75
14	MSTB 2,5/14-GF	1776812	50	80
15	MSTB 2,5/15-GF	1776825	50	85
16	MSTB 2,5/16-GF	1776838	50	90
17	MSTB 2,5/17-GF	1776841	50	95
18	MSTB 2,5/18-GF	1776854	50	100
19	MSTB 2,5/19-GF	1776867	50	105
20	MSTB 2,5/20-GF	1776870	50	110



#### Technische Daten

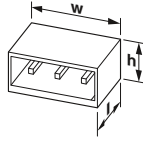
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	150 / 15
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



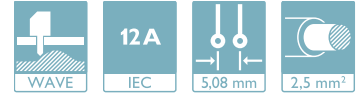
Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



UL ENEC EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1795666	50	20,32
3	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1795679	50	25,4
4	MSTB 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1795682	50	30,48
5	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1795695	50	35,56
6	MSTB 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1795705	50	40,64
7	MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1795718	50	45,72
8	MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1795721	50	50,8
9	MSTB 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1795734	50	55,88
10	MSTB 2,5/10-GF-5,08 EX	1795747	50	60,96
11	MSTB 2,5/11-GF-5,08 EX	1795750	50	66,04
12	MSTB 2,5/12-GF-5,08 EX	1795763	50	71,12

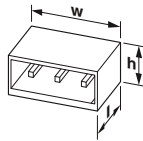


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



UL ENEC EAC CB

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1776508	250	20,32
3	MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1776511	250	25,4
4	MSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1776524	250	30,48
5	MSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1776537	250	35,56
6	MSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1776540	100	40,64
7	MSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1776553	100	45,72
8	MSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1776566	100	50,8
9	MSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1776579	100	55,88
10	MSTB 2,5/10-GF-5,08	1776582	100	60,96
11	MSTB 2,5/11-GF-5,08	1776595	50	66,04
12	MSTB 2,5/12-GF-5,08	1776605	50	71,12
13	MSTB 2,5/13-GF-5,08	1776618	50	76,2
14	MSTB 2,5/14-GF-5,08	1776621	50	81,28
15	MSTB 2,5/15-GF-5,08	1776634	50	86,36
16	MSTB 2,5/16-GF-5,08	1776647	50	91,44
17	MSTB 2,5/17-GF-5,08	1776650	50	96,52
18	MSTB 2,5/18-GF-5,08	1776663	50	101,6
19	MSTB 2,5/19-GF-5,08	1776676	50	106,68
20	MSTB 2,5/20-GF-5,08	1776689	50	111,76
22	MSTB 2,5/22-GF-5,08	1898813	50	121,92
23	MSTB 2,5/23-GF-5,08	1712746	50	127
24	MSTB 2,5/24-GF-5,08	1712759	50	132,08

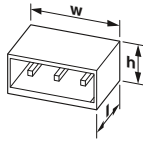


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)			
Verriegelung	Gewindeflansch			
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	150 / 15
AWG		-	-	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809076	50	20,32
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809089	50	25,4
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809092	50	30,48
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809102	50	35,56
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809115	50	40,64
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809128	50	45,72
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809131	50	50,8
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809144	50	55,88
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-LR	1809157	50	60,96
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-LR	1809160	50	66,04
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-LR	1809173	50	71,12
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08-LR	1809186	50	76,2
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08-LR	1809199	50	81,28
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08-LR	1809209	50	86,36
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08-LR	1809212	50	91,44
17	MSTBA 2,5/17-G-5,08-LR	1809225	50	96,52
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08-LR	1809238	50	101,6
19	MSTBA 2,5/19-G-5,08-LR	1809241	50	106,68
20	MSTBA 2,5/20-G-5,08-LR	1809254	50	111,76

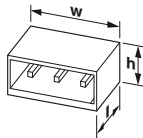


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-RN	1944783	50	15,82
3	MSTBA 2,5/ 3-G-RN	1944796	50	20,82
4	MSTBA 2,5/ 4-G-RN	1944806	50	25,82
5	MSTBA 2,5/ 5-G-RN	1944819	50	30,82
6	MSTBA 2,5/ 6-G-RN	1944822	50	35,82
7	MSTBA 2,5/ 7-G-RN	1944835	50	40,82
8	MSTBA 2,5/ 8-G-RN	1944848	50	45,82
9	MSTBA 2,5/ 9-G-RN	1944851	50	50,82
10	MSTBA 2,5/10-G-RN	1944864	50	55,82
11	MSTBA 2,5/11-G-RN	1944877	50	60,82
12	MSTBA 2,5/12-G-RN	1944880	50	65,82
13	MSTBA 2,5/13-G-RN	1944893	50	70,82
14	MSTBA 2,5/14-G-RN	1944903	50	75,82
15	MSTBA 2,5/15-G-RN	1944916	50	80,82
16	MSTBA 2,5/16-G-RN	1944929	50	85,82
17	MSTBA 2,5/17-G-RN	1944932	50	90,82
18	MSTBA 2,5/18-G-RN	1944945	50	95,82
19	MSTBA 2,5/19-G-RN	1944958	50	100,82
20	MSTBA 2,5/20-G-RN	1944961	50	105,82



#### Technische Daten

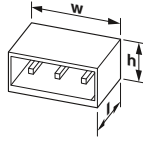
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796432	50	15,98
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796445	50	21,06
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796458	50	26,14
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796461	50	31,22
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796474	50	36,3
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796487	50	41,38
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796490	50	46,46
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796500	50	51,54
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796513	50	56,62
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796526	50	61,7
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796539	50	66,78

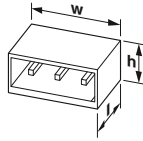


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Bemessungsspannung	[V]	176	
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5/..-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1926015	50	15,98
3	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1926028	50	21,06
4	MSTBA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1926031	50	26,14
5	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1926044	50	31,22
6	MSTBA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1926057	50	36,3
7	MSTBA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1926060	50	41,38
8	MSTBA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1926073	50	46,46
9	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1926086	50	51,54
10	MSTBA 2,5/10-G-5,08-RN	1926099	50	56,62
11	MSTBA 2,5/11-G-5,08-RN	1926109	50	61,7
12	MSTBA 2,5/12-G-5,08-RN	1926112	50	66,78
13	MSTBA 2,5/13-G-5,08-RN	1926125	50	71,86
14	MSTBA 2,5/14-G-5,08-RN	1926138	50	76,94
15	MSTBA 2,5/15-G-5,08-RN	1926141	50	82,02
16	MSTBA 2,5/16-G-5,08-RN	1926154	50	87,1
18	MSTBA 2,5/18-G-5,08-RN	1926170	50	97,26



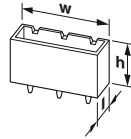
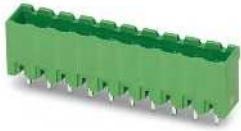
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

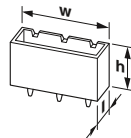
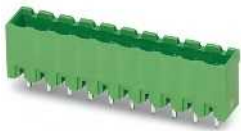


#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G	1755516	250	12
3	MSTBVA 2,5/ 3-G	1755529	250	17
4	MSTBVA 2,5/ 4-G	1755532	250	22
5	MSTBVA 2,5/ 5-G	1755545	250	27
6	MSTBVA 2,5/ 6-G	1755558	100	32
7	MSTBVA 2,5/ 7-G	1755561	100	37
8	MSTBVA 2,5/ 8-G	1755574	100	42
9	MSTBVA 2,5/ 9-G	1755587	100	47
10	MSTBVA 2,5/10-G	1755503	100	52
11	MSTBVA 2,5/11-G	1755590	50	57
12	MSTBVA 2,5/12-G	1755600	50	62
13	MSTBVA 2,5/13-G	1755613	50	67
14	MSTBVA 2,5/14-G	1755626	50	72
15	MSTBVA 2,5/15-G	1755639	50	77
16	MSTBVA 2,5/16-G	1755642	50	82
17	MSTBVA 2,5/17-G	1755655	50	87
18	MSTBVA 2,5/18-G	1755668	50	92
19	MSTBVA 2,5/19-G	1755671	50	97
20	MSTBVA 2,5/20-G	1755684	50	102
21	MSTBVA 2,5/21-G	1755697	50	107
22	MSTBVA 2,5/22-G	1755707	50	112
23	MSTBVA 2,5/23-G	1755710	50	117
24	MSTBVA 2,5/24-G	1755723	50	122

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1755736	250	12,16
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1755749	250	17,24
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1755752	250	22,32
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1755765	250	27,4
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1755778	100	32,48
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1755781	100	37,56
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1755794	100	42,64
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1755804	100	47,72
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08	1755817	100	52,8
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08	1755820	50	57,88
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08	1755833	50	62,96
13	MSTBVA 2,5/13-G-5,08	1755846	50	68,04
14	MSTBVA 2,5/14-G-5,08	1755859	50	73,12
15	MSTBVA 2,5/15-G-5,08	1755862	50	78,2
16	MSTBVA 2,5/16-G-5,08	1755875	50	83,28
17	MSTBVA 2,5/17-G-5,08	1755888	50	88,36
18	MSTBVA 2,5/18-G-5,08	1755891	50	93,44
19	MSTBVA 2,5/19-G-5,08	1755901	50	98,52
20	MSTBVA 2,5/20-G-5,08	1755914	50	103,6
21	MSTBVA 2,5/21-G-5,08	1755927	50	108,68
22	MSTBVA 2,5/22-G-5,08	1755930	50	113,76
23	MSTBVA 2,5/23-G-5,08	1755943	50	118,84
24	MSTBVA 2,5/24-G-5,08	1755956	50	123,92



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



#### Technische Daten

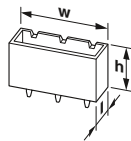
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-GF	1776883	250	20
3	MSTBV 2,5/ 3-GF	1776896	250	25
4	MSTBV 2,5/ 4-GF	1776906	250	30
5	MSTBV 2,5/ 5-GF	1776919	250	35
6	MSTBV 2,5/ 6-GF	1776922	100	40
7	MSTBV 2,5/ 7-GF	1776935	100	45
8	MSTBV 2,5/ 8-GF	1776948	100	50
9	MSTBV 2,5/ 9-GF	1776951	100	55
10	MSTBV 2,5/10-GF	1776964	100	60
11	MSTBV 2,5/11-GF	1776977	50	65
12	MSTBV 2,5/12-GF	1776980	50	70
13	MSTBV 2,5/13-GF	1776993	50	75
14	MSTBV 2,5/14-GF	1777002	50	80
15	MSTBV 2,5/15-GF	1777015	50	85
16	MSTBV 2,5/16-GF	1777028	50	90
17	MSTBV 2,5/17-GF	1777031	50	95
18	MSTBV 2,5/18-GF	1777044	50	100
19	MSTBV 2,5/19-GF	1777057	50	105
20	MSTBV 2,5/20-GF	1777060	50	110

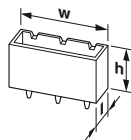


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1777073	250	20,32
3	MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1777086	250	25,4
4	MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1777099	250	30,48
5	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1777109	250	35,56
6	MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1777112	100	40,64
7	MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1777125	100	45,72
8	MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1777138	100	50,8
9	MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1777141	100	55,88
10	MSTBV 2,5/10-GF-5,08	1777154	100	60,96
11	MSTBV 2,5/11-GF-5,08	1777167	50	66,04
12	MSTBV 2,5/12-GF-5,08	1777170	50	71,12
13	MSTBV 2,5/13-GF-5,08	1777183	50	76,2
14	MSTBV 2,5/14-GF-5,08	1777196	50	81,28
15	MSTBV 2,5/15-GF-5,08	1777206	50	86,36
16	MSTBV 2,5/16-GF-5,08	1777219	50	91,44
17	MSTBV 2,5/17-GF-5,08	1777222	50	96,52
18	MSTBV 2,5/18-GF-5,08	1777235	50	101,6
19	MSTBV 2,5/19-GF-5,08	1777248	50	106,68
20	MSTBV 2,5/20-GF-5,08	1777251	50	111,76
21	MSTBV 2,5/21-GF-5,08	1712762	50	116,84
22	MSTBV 2,5/22-GF-5,08	1712775	50	121,92
23	MSTBV 2,5/23-GF-5,08	1712788	50	127
24	MSTBV 2,5/24-GF-5,08	1712791	50	132,08

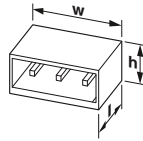
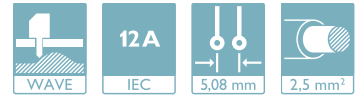


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

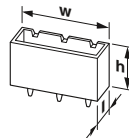
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1796322	50	20,32
3	MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1796335	50	25,4
4	MSTBV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1796348	50	30,48
5	MSTBV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1796351	50	35,56
6	MSTBV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1796364	50	40,64
7	MSTBV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1796377	50	45,72
8	MSTBV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1796380	50	50,8
9	MSTBV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1796393	50	55,88
10	MSTBV 2,5/10-GF-5,08 EX	1796403	50	60,96
11	MSTBV 2,5/11-GF-5,08 EX	1796416	50	66,04
12	MSTBV 2,5/12-GF-5,08 EX	1796429	50	71,12

#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEX-Zertifikat	IECEX KEM 10.0093U		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBVA 2,5/...-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-RN	1944592	50	12
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-RN	1944602	50	17
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-RN	1944615	50	22
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-RN	1944628	50	27
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-RN	1944631	50	32
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-RN	1944644	50	37
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-RN	1944657	50	42
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-RN	1944660	50	47
10	MSTBVA 2,5/10-G-RN	1944673	50	52
11	MSTBVA 2,5/11-G-RN	1944686	50	57
12	MSTBVA 2,5/12-G-RN	1944699	50	62
13	MSTBVA 2,5/13-G-RN	1944709	50	67
14	MSTBVA 2,5/14-G-RN	1944712	50	72
15	MSTBVA 2,5/15-G-RN	1944725	50	77
16	MSTBVA 2,5/16-G-RN	1944738	50	82
17	MSTBVA 2,5/17-G-RN	1944741	50	87
18	MSTBVA 2,5/18-G-RN	1944754	50	92
19	MSTBVA 2,5/19-G-RN	1944767	50	97
20	MSTBVA 2,5/20-G-RN	1944770	50	102

#### Technische Daten

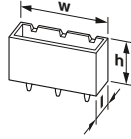
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G-RN, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN	1936018	50	15,98
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN	1936021	50	21,06
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN	1936034	50	26,14
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN	1936047	50	31,22
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN	1936050	50	36,3
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN	1936063	50	41,38
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN	1936076	50	46,46
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN	1936089	50	51,54
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN	1936092	50	56,62
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN	1936102	50	61,7
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN	1936115	50	66,78
13	MSTBVA 2,5/13-G-5,08-RN	1936128	50	71,86
14	MSTBVA 2,5/14-G-5,08-RN	1936131	50	76,94
15	MSTBVA 2,5/15-G-5,08-RN	1936144	50	82,02
16	MSTBVA 2,5/16-G-5,08-RN	1936157	50	87,1
17	MSTBVA 2,5/17-G-5,08-RN	1936160	50	92,18
18	MSTBVA 2,5/18-G-5,08-RN	1936173	50	97,26

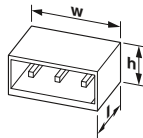


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie / Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/..-G-RN-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-RN EX	1796555	50	15,98
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-RN EX	1796568	50	21,06
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-RN EX	1796571	50	26,14
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-RN EX	1796584	50	31,22
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-RN EX	1796597	50	36,3
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-RN EX	1796607	50	41,38
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-RN EX	1796610	50	46,46
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-RN EX	1796623	50	51,54
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-RN EX	1796636	50	56,62
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-RN EX	1796649	50	61,7
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-RN EX	1796652	50	66,78

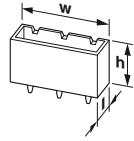


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Rastnase		
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb		
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U		
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Bemessungsspannung	[V]	176	
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5/...-G-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08-LR	1809267	50	20,32
3	MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08-LR	1809270	50	25,4
4	MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08-LR	1809283	50	30,48
5	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08-LR	1809296	50	35,56
6	MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08-LR	1809306	50	40,64
7	MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08-LR	1809319	50	45,72
8	MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08-LR	1809322	50	50,8
9	MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08-LR	1809335	50	55,88
10	MSTBVA 2,5/10-G-5,08-LR	1809348	50	60,96
11	MSTBVA 2,5/11-G-5,08-LR	1809351	50	66,04
12	MSTBVA 2,5/12-G-5,08-LR	1809364	50	71,12
13	MSTBVA 2,5/13-G-5,08-LR	1809377	50	76,2
14	MSTBVA 2,5/14-G-5,08-LR	1809380	50	81,28
15	MSTBVA 2,5/15-G-5,08-LR	1809393	50	86,36
16	MSTBVA 2,5/16-G-5,08-LR	1809403	50	91,44
17	MSTBVA 2,5/17-G-5,08-LR	1809416	50	96,52
18	MSTBVA 2,5/18-G-5,08-LR	1809429	50	101,6
19	MSTBVA 2,5/19-G-5,08-LR	1809432	50	106,68
20	MSTBVA 2,5/20-G-5,08-LR	1809445	50	111,76

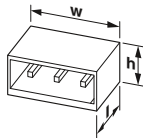


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

SMSTB 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-G	1769230	50	10
3	SMSTB 2,5/ 3-G	1769243	50	15
4	SMSTB 2,5/ 4-G	1769256	50	20
5	SMSTB 2,5/ 5-G	1769269	50	25
6	SMSTB 2,5/ 6-G	1769272	50	30
7	SMSTB 2,5/ 7-G	1769285	50	35
8	SMSTB 2,5/ 8-G	1769298	50	40
9	SMSTB 2,5/ 9-G	1769308	50	45
10	SMSTB 2,5/10-G	1769311	50	50
11	SMSTB 2,5/11-G	1769324	50	55
12	SMSTB 2,5/12-G	1769337	50	60
13	SMSTB 2,5/13-G	1769340	50	65
14	SMSTB 2,5/14-G	1769353	50	70
15	SMSTB 2,5/15-G	1769366	50	75
16	SMSTB 2,5/16-G	1769379	50	80
17	SMSTB 2,5/17-G	1769382	50	85
18	SMSTB 2,5/18-G	1769395	50	90
19	SMSTB 2,5/19-G	1769405	50	95
20	SMSTB 2,5/20-G	1769418	50	100
21	SMSTB 2,5/21-G	1769421	50	105
22	SMSTB 2,5/22-G	1769434	50	110
23	SMSTB 2,5/23-G	1769447	50	115
24	SMSTB 2,5/24-G	1769450	50	120



#### Technische Daten

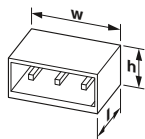
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTB 2,5/ 2-G-5,08	1769463	100	10,16
3	SMSTB 2,5/ 3-G-5,08	1769476	100	15,24
4	SMSTB 2,5/ 4-G-5,08	1769489	100	20,32
5	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	1769492	100	25,4
6	SMSTB 2,5/ 6-G-5,08	1769502	50	30,48
7	SMSTB 2,5/ 7-G-5,08	1769515	50	35,56
8	SMSTB 2,5/ 8-G-5,08	1769528	50	40,64
9	SMSTB 2,5/ 9-G-5,08	1769531	50	45,72
10	SMSTB 2,5/10-G-5,08	1769544	50	50,8
11	SMSTB 2,5/11-G-5,08	1769557	50	55,88
12	SMSTB 2,5/12-G-5,08	1769560	50	60,96
13	SMSTB 2,5/13-G-5,08	1769573	50	66,04
14	SMSTB 2,5/14-G-5,08	1769586	50	71,12
15	SMSTB 2,5/15-G-5,08	1769599	50	76,2
16	SMSTB 2,5/16-G-5,08	1769609	50	81,28
17	SMSTB 2,5/17-G-5,08	1769612	50	86,36
18	SMSTB 2,5/18-G-5,08	1769625	50	91,44
19	SMSTB 2,5/19-G-5,08	1769638	50	96,52
20	SMSTB 2,5/20-G-5,08	1769641	50	101,6
21	SMSTB 2,5/21-G-5,08	1769654	50	106,68
22	SMSTB 2,5/22-G-5,08	1769667	50	111,76
23	SMSTB 2,5/23-G-5,08	1769670	50	116,84
24	SMSTB 2,5/24-G-5,08	1769683	50	121,92

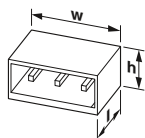


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

SMSTBA 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTBA 2,5/ 2-G	1769803	100	12
3	SMSTBA 2,5/ 3-G	1769816	100	17
4	SMSTBA 2,5/ 4-G	1769829	100	22
5	SMSTBA 2,5/ 5-G	1769832	100	27
6	SMSTBA 2,5/ 6-G	1769845	50	32
7	SMSTBA 2,5/ 7-G	1769858	50	37
8	SMSTBA 2,5/ 8-G	1769861	50	42
9	SMSTBA 2,5/ 9-G	1769874	50	47
10	SMSTBA 2,5/10-G	1769887	50	52
11	SMSTBA 2,5/11-G	1769890	50	57
12	SMSTBA 2,5/12-G	1769900	50	62
13	SMSTBA 2,5/13-G	1769913	50	67
14	SMSTBA 2,5/14-G	1769926	50	72
15	SMSTBA 2,5/15-G	1769939	50	77
16	SMSTBA 2,5/16-G	1769942	50	82
17	SMSTBA 2,5/17-G	1769955	50	87
18	SMSTBA 2,5/18-G	1769968	50	92
19	SMSTBA 2,5/19-G	1769971	50	97
20	SMSTBA 2,5/20-G	1769984	50	102
21	SMSTBA 2,5/21-G	1769997	50	107
22	SMSTBA 2,5/22-G	1767342	50	112
23	SMSTBA 2,5/23-G	1767355	50	117
24	SMSTBA 2,5/24-G	1767368	50	122



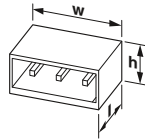
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

SMSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	16,5
Bauhöhe h	14,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SMSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1767371	100	12,16
3	SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1767384	100	17,24
4	SMSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1767397	100	22,32
5	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1767407	100	27,4
6	SMSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1767410	50	32,48
7	SMSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1767423	50	37,56
8	SMSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1767436	50	42,64
9	SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1767449	50	47,72
10	SMSTBA 2,5/10-G-5,08	1767452	50	52,8
11	SMSTBA 2,5/11-G-5,08	1767465	50	57,88
12	SMSTBA 2,5/12-G-5,08	1767478	50	62,96
13	SMSTBA 2,5/13-G-5,08	1767481	50	68,04
14	SMSTBA 2,5/14-G-5,08	1767494	50	73,12
15	SMSTBA 2,5/15-G-5,08	1767504	50	78,2
16	SMSTBA 2,5/16-G-5,08	1767517	50	83,28
17	SMSTBA 2,5/17-G-5,08	1767520	50	88,36
18	SMSTBA 2,5/18-G-5,08	1767533	50	93,44
19	SMSTBA 2,5/19-G-5,08	1767546	50	98,52
20	SMSTBA 2,5/20-G-5,08	1767559	50	103,6
21	SMSTBA 2,5/21-G-5,08	1767562	50	108,68
22	SMSTBA 2,5/22-G-5,08	1767575	50	113,76
23	SMSTBA 2,5/23-G-5,08	1767588	50	118,84
24	SMSTBA 2,5/24-G-5,08	1767591	50	123,92

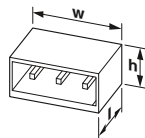


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBW 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	12,45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBW 2,5/ 2-G	1736111	50	10
3	MSTBW 2,5/ 3-G	1736108	50	15
4	MSTBW 2,5/ 4-G	1736098	50	20
5	MSTBW 2,5/ 5-G	1736085	50	25
6	MSTBW 2,5/ 6-G	1736072	50	30
7	MSTBW 2,5/ 7-G	1736069	50	35
8	MSTBW 2,5/ 8-G	1736056	50	40
9	MSTBW 2,5/ 9-G	1736043	50	45
10	MSTBW 2,5/10-G	1736030	50	50
11	MSTBW 2,5/11-G	1736027	50	55
12	MSTBW 2,5/12-G	1736014	50	60
13	MSTBW 2,5/13-G	1736001	50	65
14	MSTBW 2,5/14-G	1735992	50	70
15	MSTBW 2,5/15-G	1735989	50	75
16	MSTBW 2,5/16-G	1735976	50	80
17	MSTBW 2,5/17-G	1735963	50	85
18	MSTBW 2,5/18-G	1735950	50	90
19	MSTBW 2,5/19-G	1735947	50	95
20	MSTBW 2,5/20-G	1735934	50	100
21	MSTBW 2,5/21-G	1735921	50	105



#### Technische Daten

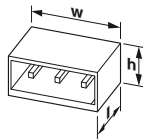
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBW 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	12,45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1735882	50	10,16
3	MSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1735879	50	21,06
4	MSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1735866	50	26,14
5	MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1735853	50	31,22
6	MSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1735840	50	36,3
7	MSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1735837	50	41,38
8	MSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1735824	50	46,46
9	MSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1735811	50	51,54
10	MSTBW 2,5/10-G-5,08	1735808	50	56,62
11	MSTBW 2,5/11-G-5,08	1735798	50	61,7
12	MSTBW 2,5/12-G-5,08	1735785	50	66,78
13	MSTBW 2,5/13-G-5,08	1735772	50	71,86
14	MSTBW 2,5/14-G-5,08	1735769	50	76,94
15	MSTBW 2,5/15-G-5,08	1735756	50	82,02
16	MSTBW 2,5/16-G-5,08	1735743	50	87,1
17	MSTBW 2,5/17-G-5,08	1735730	50	92,18
18	MSTBW 2,5/18-G-5,08	1735727	50	97,26
19	MSTBW 2,5/19-G-5,08	1735714	50	102,34
20	MSTBW 2,5/20-G-5,08	1735701	50	107,42
21	MSTBW 2,5/21-G-5,08	1735691	50	112,5
22	MSTBW 2,5/22-G-5,08	1735688	50	117,58
23	MSTBW 2,5/23-G-5,08	1735675	50	122,66
24	MSTBW 2,5/24-G-5,08	1735662	50	127,74

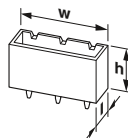


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5/...-GEH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
8	MSTBV 2,5/ 8-GEH-5,08	1808528	50	63,96
2	MSTBV 2,5/ 2-GEH-5,08	1808463	50	33,48
3	MSTBV 2,5/ 3-GEH-5,08	1808476	50	38,56
4	MSTBV 2,5/ 4-GEH-5,08	1808489	50	43,64
5	MSTBV 2,5/ 5-GEH-5,08	1808492	50	48,72
6	MSTBV 2,5/ 6-GEH-5,08	1808502	50	53,8
7	MSTBV 2,5/ 7-GEH-5,08	1808515	50	58,88
9	MSTBV 2,5/ 9-GEH-5,08	1808531	50	69,04
10	MSTBV 2,5/10-GEH-5,08	1808544	50	74,12
11	MSTBV 2,5/11-GEH-5,08	1808557	50	79,2
12	MSTBV 2,5/12-GEH-5,08	1808560	50	84,28
13	MSTBV 2,5/13-GEH-5,08	1808573	50	89,36
14	MSTBV 2,5/14-GEH-5,08	1808586	50	94,44
15	MSTBV 2,5/15-GEH-5,08	1808599	50	99,52
16	MSTBV 2,5/16-GEH-5,08	1808609	50	104,6
17	MSTBV 2,5/17-GEH-5,08	1808612	50	109,68
18	MSTBV 2,5/18-GEH-5,08	1808625	50	114,76
19	MSTBV 2,5/19-GEH-5,08	1808638	50	119,84
20	MSTBV 2,5/20-GEH-5,08	1808641	50	124,92

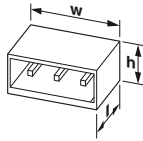
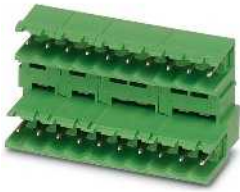


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	400
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G	1762046	50	12,5
3	MDSTB 2,5/ 3-G	1762059	50	17,5
4	MDSTB 2,5/ 4-G	1846386	50	27,5
5	MDSTB 2,5/ 5-G	1837133	50	22,5
6	MDSTB 2,5/ 6-G	1846409	50	32,5
7	MDSTB 2,5/ 7-G	1846412	50	37,5
8	MDSTB 2,5/ 8-G	1846425	50	42,5
9	MDSTB 2,5/ 9-G	1846438	50	47,5
10	MDSTB 2,5/10-G	1846441	50	52,5
11	MDSTB 2,5/11-G	1846454	50	57,5
12	MDSTB 2,5/12-G	1846467	50	62,5

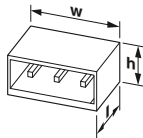
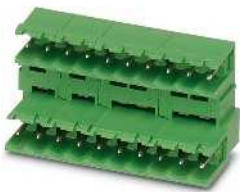


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G-5,08	1762062	50	12,7
3	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	1762075	50	17,78
4	MDSTB 2,5/ 4-G-5,08	1842539	50	22,86
5	MDSTB 2,5/ 5-G-5,08	1842542	50	27,94
6	MDSTB 2,5/ 6-G-5,08	1844977	50	33,02
7	MDSTB 2,5/ 7-G-5,08	1842568	50	38,1
8	MDSTB 2,5/ 8-G-5,08	1840052	50	43,18
9	MDSTB 2,5/ 9-G-5,08	1842584	50	48,26
10	MDSTB 2,5/10-G-5,08	1842597	50	53,34
11	MDSTB 2,5/11-G-5,08	1842607	50	58,42
12	MDSTB 2,5/12-G-5,08	1842610	50	63,5
16	MDSTB 2,5/16-G-5,08	1927739	50	83,82



#### Technische Daten

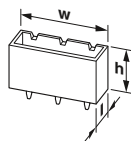
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT/IIIa / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	23,69
Bauhöhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-G	1763032	50	12,52
3	MDSTBV 2,5/ 3-G	1763045	50	17,52
4	MDSTBV 2,5/ 4-G	1845950	50	22,52
5	MDSTBV 2,5/ 5-G	1845963	50	27,52
6	MDSTBV 2,5/ 6-G	1845976	50	32,52
7	MDSTBV 2,5/ 7-G	1845989	50	37,52
8	MDSTBV 2,5/ 8-G	1845992	50	42,52
9	MDSTBV 2,5/ 9-G	1846001	50	47,52
10	MDSTBV 2,5/10-G	1846014	50	52,52
11	MDSTBV 2,5/11-G	1846027	50	57,52
12	MDSTBV 2,5/12-G	1846030	50	62,52

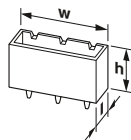


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 12
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-G-5,08	1763074	50	12,7
3	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	1763087	50	17,78
4	MDSTBV 2,5/ 4-G-5,08	1845507	50	22,86
5	MDSTBV 2,5/ 5-G-5,08	1762004	50	27,94
6	MDSTBV 2,5/ 6-G-5,08	1845523	50	33,02
7	MDSTBV 2,5/ 7-G-5,08	1845536	50	38,1
8	MDSTBV 2,5/ 8-G-5,08	1845549	50	43,18
9	MDSTBV 2,5/ 9-G-5,08	1845552	50	48,26
10	MDSTBV 2,5/10-G-5,08	1845565	50	53,34
11	MDSTBV 2,5/11-G-5,08	1845578	50	58,42
12	MDSTBV 2,5/12-G-5,08	1845581	50	63,5

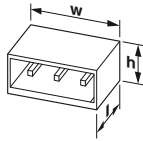
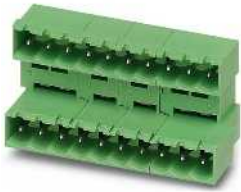


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 12
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	24



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBA 2,5/ 2-G	1846519	50	14,5
3	MDSTBA 2,5/ 3-G	1846522	50	19,5
4	MDSTBA 2,5/ 4-G	1846535	50	24,5
5	MDSTBA 2,5/ 5-G	1846548	50	29,5
6	MDSTBA 2,5/ 6-G	1846551	50	34,5
7	MDSTBA 2,5/ 7-G	1846564	50	39,5
8	MDSTBA 2,5/ 8-G	1846577	50	44,5
9	MDSTBA 2,5/ 9-G	1846580	50	49,5
10	MDSTBA 2,5/10-G	1846593	50	54,5
11	MDSTBA 2,5/11-G	1846603	50	59,5
12	MDSTBA 2,5/12-G	1846616	50	64,5

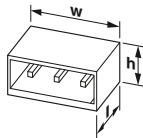
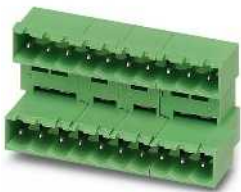


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBA 2,5/ 2-G-5,08	1842063	50	14,7
3	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08	1842076	50	19,78
4	MDSTBA 2,5/ 4-G-5,08	1842089	50	24,86
5	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	1842092	50	29,94
6	MDSTBA 2,5/ 6-G-5,08	1842102	50	35,02
7	MDSTBA 2,5/ 7-G-5,08	1842115	50	40,1
8	MDSTBA 2,5/ 8-G-5,08	1842128	50	45,18
9	MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08	1842131	50	50,26
10	MDSTBA 2,5/10-G-5,08	1842144	50	55,34
11	MDSTBA 2,5/11-G-5,08	1842157	50	60,42
12	MDSTBA 2,5/12-G-5,08	1842160	50	65,5



#### Technische Daten

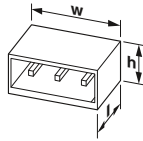
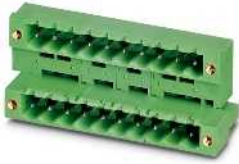
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-GF	1846690	50	20
3	MDSTB 2,5/ 3-GF	1846700	50	25
4	MDSTB 2,5/ 4-GF	1846713	50	30
5	MDSTB 2,5/ 5-GF	1846726	50	35
6	MDSTB 2,5/ 6-GF	1846739	50	40
7	MDSTB 2,5/ 7-GF	1846742	50	45
8	MDSTB 2,5/ 8-GF	1846755	50	50
9	MDSTB 2,5/ 9-GF	1846768	50	55
10	MDSTB 2,5/10-GF	1846771	50	60
11	MDSTB 2,5/11-GF	1846784	50	65
12	MDSTB 2,5/12-GF	1846797	50	70

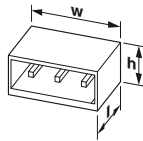


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	22,1
Bauhöhe h	23,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-GF-5,08	1842364	50	22,86
3	MDSTB 2,5/ 3-GF-5,08	1842377	50	27,94
4	MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08	1842380	50	33,02
5	MDSTB 2,5/ 5-GF-5,08	1842393	50	38,1
6	MDSTB 2,5/ 6-GF-5,08	1842403	50	43,18
7	MDSTB 2,5/ 7-GF-5,08	1842416	50	48,26
8	MDSTB 2,5/ 8-GF-5,08	1842429	50	53,34
9	MDSTB 2,5/ 9-GF-5,08	1842432	50	58,42
10	MDSTB 2,5/10-GF-5,08	1842445	50	63,5
11	MDSTB 2,5/11-GF-5,08	1842458	50	68,58
12	MDSTB 2,5/12-GF-5,08	1842461	50	73,66



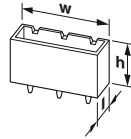
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT/IIIa / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBVA 2,5/ 2-G	1845785	50	14,5
3	MDSTBVA 2,5/ 3-G	1845798	50	19,5
4	MDSTBVA 2,5/ 4-G	1845808	50	24,5
5	MDSTBVA 2,5/ 5-G	1845811	50	29,5
6	MDSTBVA 2,5/ 6-G	1845824	50	34,5
7	MDSTBVA 2,5/ 7-G	1845837	50	39,5
8	MDSTBVA 2,5/ 8-G	1845840	50	44,5
9	MDSTBVA 2,5/ 9-G	1845853	50	49,5
10	MDSTBVA 2,5/10-G	1845866	50	54,5
11	MDSTBVA 2,5/11-G	1845879	50	59,5
12	MDSTBVA 2,5/12-G	1845882	50	64,5

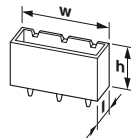


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1845332	50	14,7
3	MDSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1845345	50	19,78
4	MDSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1845358	50	24,86
5	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1845361	50	29,94
6	MDSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1845374	50	35,02
7	MDSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1845387	50	40,1
8	MDSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1845390	50	45,18
9	MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1845400	50	50,26
10	MDSTBVA 2,5/10-G-5,08	1845413	50	55,34
11	MDSTBVA 2,5/11-G-5,08	1845426	50	60,42
12	MDSTBVA 2,5/12-G-5,08	1845439	50	65,5



#### Technische Daten

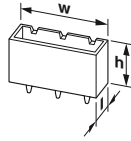
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-GF	1846085	50	22,5
3	MDSTBV 2,5/ 3-GF	1846098	50	27,5
4	MDSTBV 2,5/ 4-GF	1846108	50	32,5
5	MDSTBV 2,5/ 5-GF	1846111	50	37,5
6	MDSTBV 2,5/ 6-GF	1846124	50	42,5
7	MDSTBV 2,5/ 7-GF	1846137	50	47,5
8	MDSTBV 2,5/ 8-GF	1846140	50	52,5
9	MDSTBV 2,5/ 9-GF	1846153	50	57,5
10	MDSTBV 2,5/10-GF	1846166	50	62,5
11	MDSTBV 2,5/11-GF	1846179	50	67,5
12	MDSTBV 2,5/12-GF	1846182	50	72,5

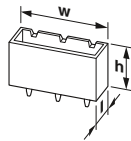


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	23,7
Bauhöhe h	22,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBV 2,5/ 2-GF-5,08	1845633	50	22,86
3	MDSTBV 2,5/ 3-GF-5,08	1845646	50	27,94
4	MDSTBV 2,5/ 4-GF-5,08	1845659	50	33,02
5	MDSTBV 2,5/ 5-GF-5,08	1845662	50	38,1
6	MDSTBV 2,5/ 6-GF-5,08	1845675	50	43,18
7	MDSTBV 2,5/ 7-GF-5,08	1845688	50	48,26
8	MDSTBV 2,5/ 8-GF-5,08	1845691	50	53,34
9	MDSTBV 2,5/ 9-GF-5,08	1845701	50	58,42
10	MDSTBV 2,5/10-GF-5,08	1845714	50	63,5
11	MDSTBV 2,5/11-GF-5,08	1845727	50	68,58
12	MDSTBV 2,5/12-GF-5,08	1845730	50	73,66

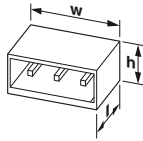


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT/IIIa / III	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBW 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	22,1
Bauhöhe h	28



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBW 2,5/ 2-G	1802443	50	12,5
3	MDSTBW 2,5/ 3-G	1802427	50	17,5
4	MDSTBW 2,5/ 4-G	1846836	50	22,5
5	MDSTBW 2,5/ 5-G	1846849	50	27,5
6	MDSTBW 2,5/ 6-G	1846852	50	32,5
7	MDSTBW 2,5/ 7-G	1846865	50	37,5
8	MDSTBW 2,5/ 8-G	1846878	50	42,5
9	MDSTBW 2,5/ 9-G	1846881	50	47,5
10	MDSTBW 2,5/10-G	1846894	50	52,5
11	MDSTBW 2,5/11-G	1846904	50	57,5
12	MDSTBW 2,5/12-G	1846917	50	62,5

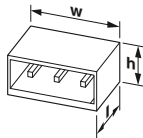


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBW 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	22,1
Bauhöhe h	28



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTBW 2,5/ 2-G-5,08	1802430	50	12,71
3	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08	1802414	50	17,79
4	MDSTBW 2,5/ 4-G-5,08	1842238	50	22,87
5	MDSTBW 2,5/ 5-G-5,08	1840010	50	27,95
6	MDSTBW 2,5/ 6-G-5,08	1842254	50	33,03
7	MDSTBW 2,5/ 7-G-5,08	1842267	50	38,11
8	MDSTBW 2,5/ 8-G-5,08	1842270	50	43,19
9	MDSTBW 2,5/ 9-G-5,08	1842283	50	48,27
10	MDSTBW 2,5/10-G-5,08	1842296	50	53,35
11	MDSTBW 2,5/11-G-5,08	1842306	50	58,43
12	MDSTBW 2,5/12-G-5,08	1842319	50	63,51



#### Technische Daten

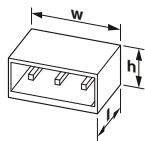
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTB 2,5/..-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	22
Bauhöhe h	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTB 2,5/ 3-G1	1736687	50	16,56
4	MDSTB 2,5/ 4-G1	1736690	50	21,56
6	MDSTB 2,5/ 6-G1	1762732	50	31,56
7	MDSTB 2,5/ 7-G1	1762745	50	36,56
8	MDSTB 2,5/ 8-G1	1762758	50	41,56
9	MDSTB 2,5/ 9-G1	1762761	50	46,56
10	MDSTB 2,5/10-G1	1762774	50	51,56
11	MDSTB 2,5/11-G1	1762787	50	56,56
12	MDSTB 2,5/12-G1	1762790	50	61,56
13	MDSTB 2,5/13-G1	1762800	50	66,56
14	MDSTB 2,5/14-G1	1762813	50	71,56
15	MDSTB 2,5/15-G1	1762826	50	76,56
16	MDSTB 2,5/16-G1	1762839	50	81,56
17	MDSTB 2,5/17-G1	1762842	50	86,56
18	MDSTB 2,5/18-G1	1762855	50	91,56
19	MDSTB 2,5/19-G1	1762868	50	96,56
20	MDSTB 2,5/20-G1	1762871	50	101,56

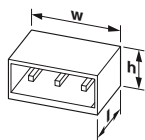


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTB 2,5/..-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	22
Bauhöhe h	28,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MDSTB 2,5/ 2-G1-5,08	1938948	50	16,8
3	MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08	1762376	50	16,8
4	MDSTB 2,5/ 4-G1-5,08	1736713	50	21,88
5	MDSTB 2,5/ 5-G1-5,08	1938951	50	26,96
6	MDSTB 2,5/ 6-G1-5,08	1762415	50	32,04
7	MDSTB 2,5/ 7-G1-5,08	1762428	50	37,12
8	MDSTB 2,5/ 8-G1-5,08	1762431	50	42,2
9	MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08	1762444	50	47,28
10	MDSTB 2,5/10-G1-5,08	1762457	50	52,36
11	MDSTB 2,5/11-G1-5,08	1762460	50	57,44
12	MDSTB 2,5/12-G1-5,08	1762703	50	62,52
13	MDSTB 2,5/13-G1-5,08	1762473	50	67,6
14	MDSTB 2,5/14-G1-5,08	1762486	50	72,68
15	MDSTB 2,5/15-G1-5,08	1762499	50	77,76
16	MDSTB 2,5/16-G1-5,08	1762509	50	82,84
17	MDSTB 2,5/17-G1-5,08	1762512	50	87,92
18	MDSTB 2,5/18-G1-5,08	1762525	50	93
19	MDSTB 2,5/19-G1-5,08	1762538	50	98,08
20	MDSTB 2,5/20-G1-5,08	1762680	50	103,16

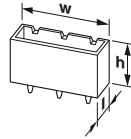
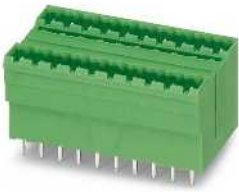


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MDSTBV 2,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	22
Bauhöhe h	22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTBV 2,5/ 3-G1	1736726	50	16,56
4	MDSTBV 2,5/ 4-G1	1736739	50	21,56
6	MDSTBV 2,5/ 6-G1	1762884	50	26,56
7	MDSTBV 2,5/ 7-G1	1762897	50	36,56
8	MDSTBV 2,5/ 8-G1	1762907	50	41,56
9	MDSTBV 2,5/ 9-G1	1762910	50	46,56
10	MDSTBV 2,5/10-G1	1762923	50	51,56
11	MDSTBV 2,5/11-G1	1762936	50	56,56
12	MDSTBV 2,5/12-G1	1762949	50	61,56
13	MDSTBV 2,5/13-G1	1762952	50	66,56
14	MDSTBV 2,5/14-G1	1762965	50	71,56
15	MDSTBV 2,5/15-G1	1762978	50	76,56
16	MDSTBV 2,5/16-G1	1762981	50	81,56
17	MDSTBV 2,5/17-G1	1762994	50	86,56
18	MDSTBV 2,5/18-G1	1763016	50	91,56
19	MDSTBV 2,5/19-G1	1763029	50	96,56
20	MDSTBV 2,5/20-G1	1763139	50	101,56

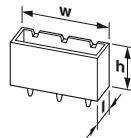


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MDSTBV 2,5/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	22
Bauhöhe h	22



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08	1736742	50	16,8
4	MDSTBV 2,5/ 4-G1-5,08	1736755	50	21,88
6	MDSTBV 2,5/ 6-G1-5,08	1762541	50	32,04
7	MDSTBV 2,5/ 7-G1-5,08	1762554	50	37,12
8	MDSTBV 2,5/ 8-G1-5,08	1762567	50	42,2
9	MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08	1762570	50	47,28
10	MDSTBV 2,5/10-G1-5,08	1762583	50	52,36
11	MDSTBV 2,5/11-G1-5,08	1762596	50	57,44
12	MDSTBV 2,5/12-G1-5,08	1762606	50	62,52
13	MDSTBV 2,5/13-G1-5,08	1762619	50	67,6
14	MDSTBV 2,5/14-G1-5,08	1762622	50	72,68
15	MDSTBV 2,5/15-G1-5,08	1762635	50	77,76
16	MDSTBV 2,5/16-G1-5,08	1762648	50	82,84
17	MDSTBV 2,5/17-G1-5,08	1762651	50	87,92
18	MDSTBV 2,5/18-G1-5,08	1762664	50	93
19	MDSTBV 2,5/19-G1-5,08	1762677	50	98,08
20	MDSTBV 2,5/20-G1-5,08	1762693	50	103,16



#### Technische Daten

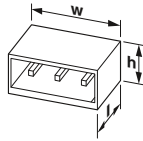
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	10 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-G	1766013	50	13,2
3	GMSTB 2,5/ 3-G	1766026	50	20,7
4	GMSTB 2,5/ 4-G	1766039	50	28,2
5	GMSTB 2,5/ 5-G	1766042	50	35,7
6	GMSTB 2,5/ 6-G	1766055	50	43,2
7	GMSTB 2,5/ 7-G	1766068	50	50,7
8	GMSTB 2,5/ 8-G	1766071	50	58,2
9	GMSTB 2,5/ 9-G	1766084	50	65,7
10	GMSTB 2,5/10-G	1766097	50	73,2
11	GMSTB 2,5/11-G	1766107	50	80,7
12	GMSTB 2,5/12-G	1766110	50	88,2

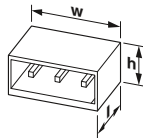


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-G-7,62	1766123	50	13,44
3	GMSTB 2,5/ 3-G-7,62	1766136	50	21,06
4	GMSTB 2,5/ 4-G-7,62	1766149	50	28,68
5	GMSTB 2,5/ 5-G-7,62	1766152	50	36,3
6	GMSTB 2,5/ 6-G-7,62	1766165	50	43,92
7	GMSTB 2,5/ 7-G-7,62	1766178	50	51,54
8	GMSTB 2,5/ 8-G-7,62	1766181	50	59,16
9	GMSTB 2,5/ 9-G-7,62	1766194	50	66,78
10	GMSTB 2,5/10-G-7,62	1766204	50	74,4
11	GMSTB 2,5/11-G-7,62	1766217	50	82,02
12	GMSTB 2,5/12-G-7,62	1766220	50	89,64



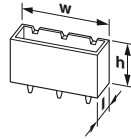
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-G	1766453	50	13,2
3	GMSTBV 2,5/ 3-G	1766466	50	20,7
4	GMSTBV 2,5/ 4-G	1766479	50	28,2
5	GMSTBV 2,5/ 5-G	1766482	50	35,7
6	GMSTBV 2,5/ 6-G	1766495	50	43,2
7	GMSTBV 2,5/ 7-G	1766505	50	50,7
8	GMSTBV 2,5/ 8-G	1766518	50	58,2
9	GMSTBV 2,5/ 9-G	1766521	50	65,7
10	GMSTBV 2,5/10-G	1766534	50	73,2
11	GMSTBV 2,5/11-G	1766547	50	80,7
12	GMSTBV 2,5/12-G	1766550	50	88,2

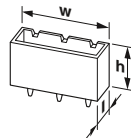


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-G-7,62	1766563	50	13,44
3	GMSTBV 2,5/ 3-G-7,62	1766576	50	21,06
4	GMSTBV 2,5/ 4-G-7,62	1766589	50	28,68
5	GMSTBV 2,5/ 5-G-7,62	1766592	50	36,3
6	GMSTBV 2,5/ 6-G-7,62	1766602	50	43,92
7	GMSTBV 2,5/ 7-G-7,62	1766615	50	51,54
8	GMSTBV 2,5/ 8-G-7,62	1766628	50	59,16
9	GMSTBV 2,5/ 9-G-7,62	1766631	50	66,78
10	GMSTBV 2,5/10-G-7,62	1766644	50	74,4
11	GMSTBV 2,5/11-G-7,62	1766657	50	82,02
12	GMSTBV 2,5/12-G-7,62	1767119	50	89,64



#### Technische Daten

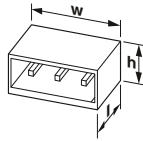
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5/ 2-G	1766343	250	15
3	GMSTBA 2,5/ 3-G	1766356	250	22,5
4	GMSTBA 2,5/ 4-G	1766369	250	30
5	GMSTBA 2,5/ 5-G	1766372	250	37,5
6	GMSTBA 2,5/ 6-G	1766385	100	45
7	GMSTBA 2,5/ 7-G	1766398	100	52,5
8	GMSTBA 2,5/ 8-G	1766408	100	60
9	GMSTBA 2,5/ 9-G	1766411	100	67,5
10	GMSTBA 2,5/10-G	1766424	100	75
11	GMSTBA 2,5/11-G	1766437	50	82,5
12	GMSTBA 2,5/12-G	1766440	50	90

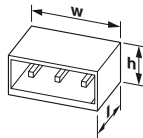


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5/ 2-G-7,62	1766233	250	15,24
3	GMSTBA 2,5/ 3-G-7,62	1766246	250	22,86
4	GMSTBA 2,5/ 4-G-7,62	1766259	250	30,48
5	GMSTBA 2,5/ 5-G-7,62	1766262	250	38,1
6	GMSTBA 2,5/ 6-G-7,62	1766275	100	45,72
7	GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62	1766288	100	53,34
8	GMSTBA 2,5/ 8-G-7,62	1766291	100	60,96
9	GMSTBA 2,5/ 9-G-7,62	1766301	100	68,58
10	GMSTBA 2,5/10-G-7,62	1766314	100	76,2
11	GMSTBA 2,5/11-G-7,62	1766327	50	83,82
12	GMSTBA 2,5/12-G-7,62	1766330	50	91,44

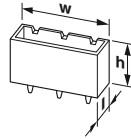


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,5 mm

GMSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,57
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5/ 2-G	1766660	250	14,95
3	GMSTBVA 2,5/ 3-G	1766673	250	22,45
4	GMSTBVA 2,5/ 4-G	1766686	250	29,95
5	GMSTBVA 2,5/ 5-G	1766699	250	37,45
6	GMSTBVA 2,5/ 6-G	1766709	100	44,95
7	GMSTBVA 2,5/ 7-G	1766712	100	52,45
8	GMSTBVA 2,5/ 8-G	1766725	100	59,95
9	GMSTBVA 2,5/ 9-G	1766738	100	67,45
10	GMSTBVA 2,5/10-G	1766741	100	74,95
11	GMSTBVA 2,5/11-G	1766754	50	82,45
12	GMSTBVA 2,5/12-G	1766767	50	89,95

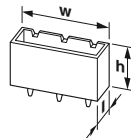


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5/ 2-G-7,62	1766770	250	15,24
3	GMSTBVA 2,5/ 3-G-7,62	1766783	250	22,86
4	GMSTBVA 2,5/ 4-G-7,62	1766796	250	30,48
5	GMSTBVA 2,5/ 5-G-7,62	1766806	250	38,1
6	GMSTBVA 2,5/ 6-G-7,62	1766819	100	45,72
7	GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62	1766822	100	53,34
8	GMSTBVA 2,5/ 8-G-7,62	1766835	100	60,96
9	GMSTBVA 2,5/ 9-G-7,62	1766848	100	68,58
10	GMSTBVA 2,5/10-G-7,62	1766851	100	76,2
11	GMSTBVA 2,5/11-G-7,62	1766864	50	83,82
12	GMSTBVA 2,5/12-G-7,62	1766877	50	91,44



#### Technische Daten

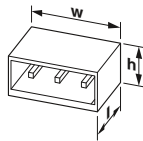
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



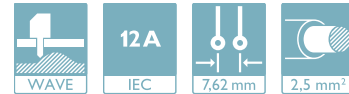
Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	2
Bauhöhe h	9



UL ENEC Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5/ 2-GF-7,62 EX	1795886	50	25,82
3	GMSTB 2,5/ 3-GF-7,62 EX	1795899	50	25,82
4	GMSTB 2,5/ 4-GF-7,62 EX	1795909	50	33,44
5	GMSTB 2,5/ 5-GF-7,62 EX	1795912	50	41,06
6	GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 EX	1795925	50	48,68
7	GMSTB 2,5/ 7-GF-7,62 EX	1795938	50	56,3
8	GMSTB 2,5/ 8-GF-7,62 EX	1795941	50	63,92
9	GMSTB 2,5/ 9-GF-7,62 EX	1795954	50	71,54
10	GMSTB 2,5/10-GF-7,62 EX	1795967	50	79,16
11	GMSTB 2,5/11-GF-7,62 EX	1795970	50	86,78
12	GMSTB 2,5/12-GF-7,62 EX	1795983	50	102,02

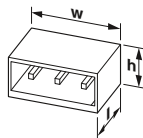


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Stift (male)	
Verriegelung	Gewindeflansch	
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U	
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U	
<b>Elektrische Kenndaten</b>		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -
Bemessungsspannung	[V]	352
<b>Allgemeine Daten</b>		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBV 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



UL ENEC Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBV 2,5/ 2-GF-7,62 EX	1796665	50	25,82
3	GMSTBV 2,5/ 3-GF-7,62 EX	1796678	50	33,44
4	GMSTBV 2,5/ 4-GF-7,62 EX	1796681	50	41,06
5	GMSTBV 2,5/ 5-GF-7,62 EX	1796694	50	48,68
6	GMSTBV 2,5/ 6-GF-7,62 EX	1796704	50	56,3
7	GMSTBV 2,5/ 7-GF-7,62 EX	1796717	50	63,92
8	GMSTBV 2,5/ 8-GF-7,62 EX	1796720	50	71,54
9	GMSTBV 2,5/ 9-GF-7,62 EX	1796733	50	79,16
10	GMSTBV 2,5/10-GF-7,62 EX	1796746	50	86,78
11	GMSTBV 2,5/11-GF-7,62 EX	1796759	50	94,4
12	GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 EX	1796762	50	102,02

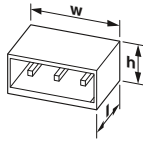


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)	
Verriegelung	Gewindeflansch	
Ex-Kennzeichnung	0344 Ex II 2GD Ex e IIC Gb	
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U	
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U	
<b>Elektrische Kenndaten</b>		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -
Bemessungsspannung	[V]	352
<b>Allgemeine Daten</b>		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,9
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-G-5,08	1786404	50	12,16
3	IC 2,5/ 3-G-5,08	1786417	50	17,24
4	IC 2,5/ 4-G-5,08	1786420	50	22,32
5	IC 2,5/ 5-G-5,08	1786433	50	27,4
6	IC 2,5/ 6-G-5,08	1786446	50	32,48
7	IC 2,5/ 7-G-5,08	1786459	50	37,56
8	IC 2,5/ 8-G-5,08	1786462	50	42,64
9	IC 2,5/ 9-G-5,08	1786475	50	47,72
10	IC 2,5/10-G-5,08	1786488	50	52,8
11	IC 2,5/11-G-5,08	1786491	50	57,88
12	IC 2,5/12-G-5,08	1786501	50	62,96
13	IC 2,5/13-G-5,08	1786514	50	68,04
14	IC 2,5/14-G-5,08	1786527	50	73,12
15	IC 2,5/15-G-5,08	1786530	50	78,2
16	IC 2,5/16-G-5,08	1786543	50	83,28
17	IC 2,5/17-G-5,08	1786556	50	88,36
18	IC 2,5/18-G-5,08	1786569	50	93,44
19	IC 2,5/19-G-5,08	1786572	50	98,52
20	IC 2,5/20-G-5,08	1786585	50	103,6
21	IC 2,5/21-G-5,08	1786598	50	108,68
22	IC 2,5/22-G-5,08	1786608	50	113,76
23	IC 2,5/23-G-5,08	1786611	50	118,84
24	IC 2,5/24-G-5,08	1786624	50	123,92

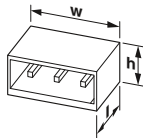


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,9
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-GF-5,08	1825129	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-GF-5,08	1825132	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-GF-5,08	1825145	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-GF-5,08	1825158	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-GF-5,08	1825161	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-GF-5,08	1825174	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-GF-5,08	1825187	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-GF-5,08	1825190	50	55,84
10	IC 2,5/10-GF-5,08	1825200	50	60,92
11	IC 2,5/11-GF-5,08	1825213	50	66
12	IC 2,5/12-GF-5,08	1825226	50	71,08
13	IC 2,5/13-GF-5,08	1825239	50	76,16
14	IC 2,5/14-GF-5,08	1825242	50	81,24
15	IC 2,5/15-GF-5,08	1825255	50	86,32
16	IC 2,5/16-GF-5,08	1825268	50	91,4
17	IC 2,5/17-GF-5,08	1825271	50	96,48
18	IC 2,5/18-GF-5,08	1825284	50	101,56
19	IC 2,5/19-GF-5,08	1825297	50	106,64
20	IC 2,5/20-GF-5,08	1825307	50	111,72



#### Technische Daten

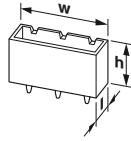
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10,2
Bauhöhe h	18,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-G-5,08	1785942	50	12,16
3	ICV 2,5/ 3-G-5,08	1785955	50	17,24
4	ICV 2,5/ 4-G-5,08	1785968	50	22,32
5	ICV 2,5/ 5-G-5,08	1785971	50	27,4
6	ICV 2,5/ 6-G-5,08	1785984	50	32,48
7	ICV 2,5/ 7-G-5,08	1785997	50	37,56
8	ICV 2,5/ 8-G-5,08	1786006	50	42,64
9	ICV 2,5/ 9-G-5,08	1786019	50	47,72
10	ICV 2,5/10-G-5,08	1786022	50	52,8
11	ICV 2,5/11-G-5,08	1786035	50	57,88
12	ICV 2,5/12-G-5,08	1786048	50	62,96
13	ICV 2,5/13-G-5,08	1786051	50	68,04
14	ICV 2,5/14-G-5,08	1786064	50	73,12
15	ICV 2,5/15-G-5,08	1786077	50	78,2
16	ICV 2,5/16-G-5,08	1786080	50	83,28
17	ICV 2,5/17-G-5,08	1786093	50	88,36
18	ICV 2,5/18-G-5,08	1786103	50	93,44
19	ICV 2,5/19-G-5,08	1786116	50	98,52
20	ICV 2,5/20-G-5,08	1786129	50	103,6
21	ICV 2,5/21-G-5,08	1786132	50	108,68
22	ICV 2,5/22-G-5,08	1786145	50	113,76
23	ICV 2,5/23-G-5,08	1786158	50	118,84
24	ICV 2,5/24-G-5,08	1786161	50	123,92

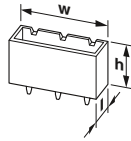


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-GF-5,08	1825695	50	20,28
3	ICV 2,5/ 3-GF-5,08	1825705	50	25,36
4	ICV 2,5/ 4-GF-5,08	1825718	50	30,44
5	ICV 2,5/ 5-GF-5,08	1825721	50	35,52
6	ICV 2,5/ 6-GF-5,08	1825734	50	40,6
7	ICV 2,5/ 7-GF-5,08	1825747	50	45,68
8	ICV 2,5/ 8-GF-5,08	1825750	50	50,76
9	ICV 2,5/ 9-GF-5,08	1825763	50	55,84
10	ICV 2,5/10-GF-5,08	1825776	50	60,92
11	ICV 2,5/11-GF-5,08	1825789	50	66
12	ICV 2,5/12-GF-5,08	1825792	50	71,08
13	ICV 2,5/13-GF-5,08	1825802	50	76,16
14	ICV 2,5/14-GF-5,08	1825815	50	81,24
15	ICV 2,5/15-GF-5,08	1825828	50	86,32
16	ICV 2,5/16-GF-5,08	1825831	50	91,4
17	ICV 2,5/17-GF-5,08	1825844	50	96,48
18	ICV 2,5/18-GF-5,08	1825857	50	101,56
19	ICV 2,5/19-GF-5,08	1825860	50	106,64
20	ICV 2,5/20-GF-5,08	1825873	50	111,72



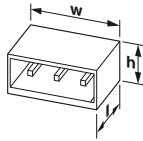
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning

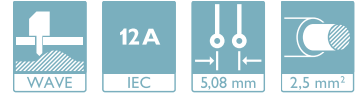


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810337	50	20,28
3	IC 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810340	50	25,36
4	IC 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810353	50	30,44
5	IC 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810366	50	35,52
6	IC 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810379	50	40,6
7	IC 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810382	50	45,68
8	IC 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810395	50	50,76
9	IC 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810405	50	55,84
10	IC 2,5/10-GF-5,08 EX	1810418	50	60,92
11	IC 2,5/11-GF-5,08 EX	1810421	50	66
12	IC 2,5/12-GF-5,08 EX	1810434	50	71,08

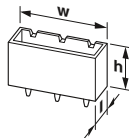


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)
Verriegelung	Gewindeflansch
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 12 / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5/...-GF-EX, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19

Ex: EAC Ex

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5/ 2-GF-5,08 EX	1810447	50	20,28
3	ICV 2,5/ 3-GF-5,08 EX	1810450	50	25,36
4	ICV 2,5/ 4-GF-5,08 EX	1810463	50	30,44
5	ICV 2,5/ 5-GF-5,08 EX	1810476	50	35,52
6	ICV 2,5/ 6-GF-5,08 EX	1810489	50	40,6
7	ICV 2,5/ 7-GF-5,08 EX	1810492	50	45,68
8	ICV 2,5/ 8-GF-5,08 EX	1810502	50	50,76
9	ICV 2,5/ 9-GF-5,08 EX	1810515	50	55,84
10	ICV 2,5/10-GF-5,08 EX	1810528	50	60,92
11	ICV 2,5/11-GF-5,08 EX	1810531	50	66
12	ICV 2,5/12-GF-5,08 EX	1810544	50	71,08



#### Technische Daten

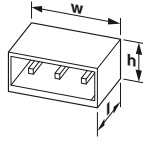
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON (EX) / Buchse (female)
Verriegelung	Gewindeflansch
Ex-Kennzeichnung	0344  II 2GD Ex e IIC Gb
Baumusterprüfbescheinigung	KEMA 10ATEX0196 U
IECEx-Zertifikat	IECEx KEM 10.0093U
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 12 / -
Bemessungsspannung	[V] 176
<b>Allgemeine Daten</b>	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-G-7,62	1828676	50	15,14
3	GIC 2,5/ 3-G-7,62	1828689	50	22,76
4	GIC 2,5/ 4-G-7,62	1828692	50	30,38
5	GIC 2,5/ 5-G-7,62	1828702	50	38
6	GIC 2,5/ 6-G-7,62	1828715	50	45,62
7	GIC 2,5/ 7-G-7,62	1828728	50	53,24
8	GIC 2,5/ 8-G-7,62	1828731	50	60,86
9	GIC 2,5/ 9-G-7,62	1828744	50	68,48
10	GIC 2,5/10-G-7,62	1828757	50	76,1
11	GIC 2,5/11-G-7,62	1828760	50	83,72
12	GIC 2,5/12-G-7,62	1828773	50	91,34

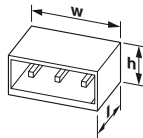


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5/..-GF, Lineares Doppel-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	18,9
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5/ 2-GF-7,62	1858989	50	25,62
3	GIC 2,5/ 3-GF-7,62	1858992	50	33,24
4	GIC 2,5/ 4-GF-7,62	1859001	50	40,86
5	GIC 2,5/ 5-GF-7,62	1859014	50	48,48
6	GIC 2,5/ 6-GF-7,62	1859027	50	56,1
7	GIC 2,5/ 7-GF-7,62	1859030	50	63,72
8	GIC 2,5/ 8-GF-7,62	1859043	50	71,34
9	GIC 2,5/ 9-GF-7,62	1859056	50	78,96
10	GIC 2,5/10-GF-7,62	1859069	50	86,58
11	GIC 2,5/11-GF-7,62	1859072	50	94,2
12	GIC 2,5/12-GF-7,62	1859085	50	101,82

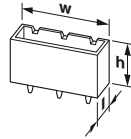


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GICV 2,5/ 2-G-7,62	1828919	50	15,14
3	GICV 2,5/ 3-G-7,62	1828922	50	22,76
4	GICV 2,5/ 4-G-7,62	1828935	50	30,38
5	GICV 2,5/ 5-G-7,62	1828948	50	38
6	GICV 2,5/ 6-G-7,62	1828951	50	45,62
7	GICV 2,5/ 7-G-7,62	1828964	50	53,24
8	GICV 2,5/ 8-G-7,62	1828977	50	60,86
9	GICV 2,5/ 9-G-7,62	1828980	50	68,48
10	GICV 2,5/10-G-7,62	1828993	50	76,1
11	GICV 2,5/11-G-7,62	1829002	50	83,72
12	GICV 2,5/12-G-7,62	1829015	50	91,34

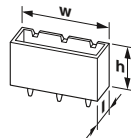


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GICV 2,5/ 2-GF-7,62	1859098	50	25,62
3	GICV 2,5/ 3-GF-7,62	1859108	50	33,24
4	GICV 2,5/ 4-GF-7,62	1859111	50	40,86
5	GICV 2,5/ 5-GF-7,62	1859124	50	48,48
6	GICV 2,5/ 6-GF-7,62	1859137	50	56,1
7	GICV 2,5/ 7-GF-7,62	1859140	50	63,72
8	GICV 2,5/ 8-GF-7,62	1859153	50	71,34
9	GICV 2,5/ 9-GF-7,62	1859166	50	78,96
10	GICV 2,5/10-GF-7,62	1859179	50	86,58
11	GICV 2,5/11-GF-7,62	1859182	50	94,2
12	GICV 2,5/12-GF-7,62	1859195	50	101,82



#### Technische Daten

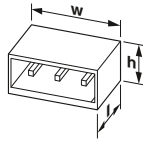
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 12	300 / 10
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 10	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/..-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	20,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-G	0707109	50	30
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-G	0707112	50	35
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-G	0707125	50	40
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-G	0707138	50	45
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-G	0707141	50	50
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-G	0707154	50	55
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-G	0707060	50	60
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-G	0707167	50	65
10	DFK-MSTB 2,5/10-G	0707170	50	70
11	DFK-MSTB 2,5/11-G	0707183	50	75
12	DFK-MSTB 2,5/12-G	0707196	50	80
13	DFK-MSTB 2,5/13-G	0707206	50	85
14	DFK-MSTB 2,5/14-G	0707219	50	90
15	DFK-MSTB 2,5/15-G	0707222	50	95
16	DFK-MSTB 2,5/16-G	0707235	50	100

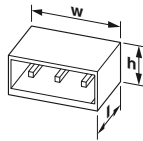


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

### Durchführungsgrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/..-G



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	20,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-G-5,08	0707248	50	30,48
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08	0707251	50	35,56
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-G-5,08	0707264	50	40,64
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-G-5,08	0707277	50	45,72
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-G-5,08	0707280	50	50,8
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-G-5,08	0707293	50	55,88
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-G-5,08	0707057	50	60,96
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-G-5,08	0707303	50	66,04
10	DFK-MSTB 2,5/10-G-5,08	0707316	50	71,12
11	DFK-MSTB 2,5/11-G-5,08	0707329	50	76,2
12	DFK-MSTB 2,5/12-G-5,08	0707332	50	81,28
13	DFK-MSTB 2,5/13-G-5,08	0707345	50	86,36
14	DFK-MSTB 2,5/14-G-5,08	0707358	50	91,44
15	DFK-MSTB 2,5/15-G-5,08	0707361	50	96,52
16	DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08	0707374	50	101,6

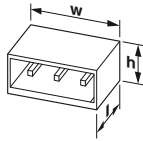


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	-	300 / 10
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

### Durchführungsrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5 mm

DFK-MSTB 2,5/..-GF



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-GF	0710028	50	20
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-GF	0710031	50	25
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-GF	0710044	50	30
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-GF	0710057	50	35
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-GF	0710060	50	40
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-GF	0710073	50	45
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-GF	0710086	50	50
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-GF	0710099	50	55
10	DFK-MSTB 2,5/10-GF	0710109	50	60
11	DFK-MSTB 2,5/11-GF	0710112	50	65
12	DFK-MSTB 2,5/12-GF	0710125	50	70
13	DFK-MSTB 2,5/13-GF	0710138	50	75
14	DFK-MSTB 2,5/14-GF	0710141	50	80
15	DFK-MSTB 2,5/15-GF	0710154	50	85
16	DFK-MSTB 2,5/16-GF	0710167	50	90

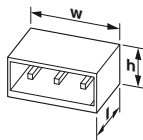


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

### Durchführungsrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTB 2,5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	9,3
Länge l	17,5
Bauhöhe h	20,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTB 2,5/ 2-GF-5,08	0710170	50	30,48
3	DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08	0710183	50	35,56
4	DFK-MSTB 2,5/ 4-GF-5,08	0710196	50	40,64
5	DFK-MSTB 2,5/ 5-GF-5,08	0710206	50	45,72
6	DFK-MSTB 2,5/ 6-GF-5,08	0710219	50	50,8
7	DFK-MSTB 2,5/ 7-GF-5,08	0710222	50	55,88
8	DFK-MSTB 2,5/ 8-GF-5,08	0710235	50	60,96
9	DFK-MSTB 2,5/ 9-GF-5,08	0710248	50	66,04
10	DFK-MSTB 2,5/10-GF-5,08	0710251	50	71,12
11	DFK-MSTB 2,5/11-GF-5,08	0710264	50	76,2
12	DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08	0710277	50	81,28
13	DFK-MSTB 2,5/13-GF-5,08	0710280	50	86,36
14	DFK-MSTB 2,5/14-GF-5,08	0710293	50	91,44
15	DFK-MSTB 2,5/15-GF-5,08	0710303	50	96,52
16	DFK-MSTB 2,5/16-GF-5,08	0710316	50	101,6



#### Technische Daten

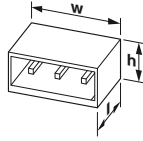
Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 15	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

DFK-MSTBVA 2,5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	15,9
Bauhöhe h	18,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-MSTBVA 2,5/ 2-G-5,08	1899139	50	29,76
3	DFK-MSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	1899142	50	31,84
4	DFK-MSTBVA 2,5/ 4-G-5,08	1899155	50	36,92
5	DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	1899168	50	42
6	DFK-MSTBVA 2,5/ 6-G-5,08	1899171	50	47,08
7	DFK-MSTBVA 2,5/ 7-G-5,08	1899184	50	52,16
8	DFK-MSTBVA 2,5/ 8-G-5,08	1899197	50	57,24
9	DFK-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	1899207	50	62,32
10	DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08	1899210	50	67,4
11	DFK-MSTBVA 2,5/11-G-5,08	1899223	50	72,48
12	DFK-MSTBVA 2,5/12-G-5,08	1899236	50	77,56
13	DFK-MSTBVA 2,5/13-G-5,08	1899249	50	82,64
14	DFK-MSTBVA 2,5/14-G-5,08	1899252	50	87,72
15	DFK-MSTBVA 2,5/15-G-5,08	1899265	50	92,8
16	DFK-MSTBVA 2,5/16-G-5,08	1899278	50	97,88

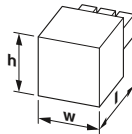


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	CLASSIC COMBICON / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 12	300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,1
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-ST	1911855	50	10
3	MSTB 2,5 HC/ 3-ST	1911868	50	15
4	MSTB 2,5 HC/ 4-ST	1911871	50	20
5	MSTB 2,5 HC/ 5-ST	1911884	50	25
6	MSTB 2,5 HC/ 6-ST	1911897	50	30
7	MSTB 2,5 HC/ 7-ST	1911907	50	35
8	MSTB 2,5 HC/ 8-ST	1911910	50	40
9	MSTB 2,5 HC/ 9-ST	1911923	50	45
10	MSTB 2,5 HC/10-ST	1911936	50	50
11	MSTB 2,5 HC/11-ST	1911949	50	55
12	MSTB 2,5 HC/12-ST	1911952	50	60
14	MSTB 2,5 HC/14-ST	1960699	50	70
16	MSTB 2,5 HC/16-ST	1960709	50	80



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG	30-12	-	30-12
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1911965	50	10,16
3	MSTB 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1911978	50	15,24
4	MSTB 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1911981	50	20,32
5	MSTB 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1911994	50	25,4
6	MSTB 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912003	50	30,48
7	MSTB 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912016	50	35,56
8	MSTB 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912029	50	40,64
9	MSTB 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912032	50	45,72
10	MSTB 2,5 HC/10-ST-5,08	1912045	50	50,8
11	MSTB 2,5 HC/11-ST-5,08	1912058	50	55,88
12	MSTB 2,5 HC/12-ST-5,08	1912061	50	60,96
14	MSTB 2,5 HC/14-ST-5,08	1937224	50	71,12
16	MSTB 2,5 HC/16-ST-5,08	1748820	50	81,28

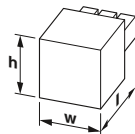


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 150 / 15
AWG		30-12	- 30-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-STF	1912074	50	19,4
3	MSTB 2,5 HC/ 3-STF	1912087	50	24,4
4	MSTB 2,5 HC/ 4-STF	1912090	50	29,4
5	MSTB 2,5 HC/ 5-STF	1912100	50	34,4
6	MSTB 2,5 HC/ 6-STF	1912113	50	39,4
7	MSTB 2,5 HC/ 7-STF	1912126	50	44,4
8	MSTB 2,5 HC/ 8-STF	1912139	50	49,4
9	MSTB 2,5 HC/ 9-STF	1912142	50	54,4
10	MSTB 2,5 HC/10-STF	1912155	50	59,4
11	MSTB 2,5 HC/11-STF	1912168	50	64,4
12	MSTB 2,5 HC/12-STF	1912171	50	69,4



#### Technische Daten

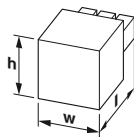
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	7	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	- 150 / 15
AWG		30-12	- 30-12
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1912184	50	19,56
3	MSTB 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1912197	50	24,64
4	MSTB 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1912207	50	29,72
5	MSTB 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1912210	50	34,8
6	MSTB 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1912223	50	39,88
7	MSTB 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1912236	50	44,96
8	MSTB 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1912249	50	50,04
9	MSTB 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1912252	50	55,12
10	MSTB 2,5 HC/10-STF-5,08	1912265	50	60,2
11	MSTB 2,5 HC/11-STF-5,08	1912278	50	65,28
12	MSTB 2,5 HC/12-STF-5,08	1912281	50	70,36

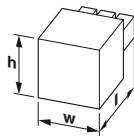


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	150 / 15
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MSTBT 2,5 HC/...ST



Maße	[mm]
Länge l	18,2
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBT 2,5 HC/ 2-ST	1926358	50	10
3	MSTBT 2,5 HC/ 3-ST	1926248	50	15
4	MSTBT 2,5 HC/ 4-ST	1926251	50	20
5	MSTBT 2,5 HC/ 5-ST	1926264	50	25
6	MSTBT 2,5 HC/ 6-ST	1926277	50	30
7	MSTBT 2,5 HC/ 7-ST	1926280	50	35
8	MSTBT 2,5 HC/ 8-ST	1926293	50	40
9	MSTBT 2,5 HC/ 9-ST	1926303	50	45
10	MSTBT 2,5 HC/10-ST	1926316	50	50
11	MSTBT 2,5 HC/11-ST	1926329	50	55
12	MSTBT 2,5 HC/12-ST	1926332	50	60



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST	1912294	50	10
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST	1912304	50	15
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST	1912317	50	20
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST	1912320	50	25
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST	1912333	50	30
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST	1912346	50	35
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST	1912359	50	40
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST	1912362	50	45
10	MVSTBR 2,5 HC/10-ST	1912375	50	50
11	MVSTBR 2,5 HC/11-ST	1912388	50	55
12	MVSTBR 2,5 HC/12-ST	1912391	50	60

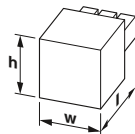


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1912401	50	10,16
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1912414	50	15,24
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1912427	50	20,32
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1912430	50	25,4
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912443	50	30,48
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912456	50	35,56
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912469	50	40,64
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912472	50	45,72
10	MVSTBR 2,5 HC/10-ST-5,08	1912485	50	50,8
12	MVSTBR 2,5 HC/12-ST-5,08	1912508	50	60,96



#### Technische Daten

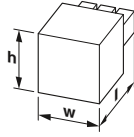
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF	1912511	50	20
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF	1912524	50	25
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF	1912537	50	30
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF	1912540	50	35
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF	1912553	50	40
7	MVSTBR 2,5 HC/ 7-STF	1912566	50	45
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF	1912579	50	50
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF	1912582	50	55
10	MVSTBR 2,5 HC/10-STF	1912595	50	60
11	MVSTBR 2,5 HC/11-STF	1912605	50	65
12	MVSTBR 2,5 HC/12-STF	1912618	50	70

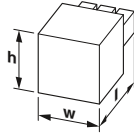


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBR 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBR 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1912621	50	20,32
3	MVSTBR 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1912634	50	25,4
4	MVSTBR 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1912647	50	30,48
5	MVSTBR 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1912650	50	35,56
6	MVSTBR 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1912663	50	40,64
8	MVSTBR 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1912689	50	50,8
9	MVSTBR 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1912692	50	55,88
10	MVSTBR 2,5 HC/10-STF-5,08	1912702	50	60,96
11	MVSTBR 2,5 HC/11-STF-5,08	1912715	50	66,04
12	MVSTBR 2,5 HC/12-STF-5,08	1912728	50	71,12



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,5
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST	1912731	50	10
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST	1912744	50	15
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST	1912757	50	20
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST	1912760	50	25
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST	1912773	50	30
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST	1912786	50	35
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST	1912799	50	40
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST	1912809	50	45
10	MVSTBW 2,5 HC/10-ST	1912812	50	50
11	MVSTBW 2,5 HC/11-ST	1912825	50	55
12	MVSTBW 2,5 HC/12-ST	1912838	50	60

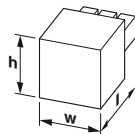


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1912841	50	10,16
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1912854	50	15,24
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1912867	50	20,32
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1912870	50	25,4
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1912883	50	30,48
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1912896	50	35,56
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1912906	50	40,64
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1912919	50	45,72
10	MVSTBW 2,5 HC/10-ST-5,08	1912922	50	50,8
11	MVSTBW 2,5 HC/11-ST-5,08	1912935	50	55,88
12	MVSTBW 2,5 HC/12-ST-5,08	1912948	50	60,96



#### Technische Daten

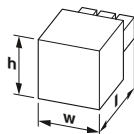
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF	1912951	50	11
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF	1912964	50	16
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF	1912977	50	21
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF	1912980	50	26
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF	1912993	50	31
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF	1913002	50	36
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF	1913015	50	41
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF	1913028	50	46
10	MVSTBW 2,5 HC/10-STF	1913031	50	51
11	MVSTBW 2,5 HC/11-STF	1913044	50	56
12	MVSTBW 2,5 HC/12-STF	1913057	50	61

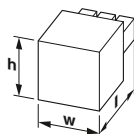


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 5,08 mm

MVSTBW 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	12,6
Höhe h	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MVSTBW 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1913060	50	10,16
3	MVSTBW 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1913073	50	15,24
4	MVSTBW 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1913086	50	20,32
5	MVSTBW 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1913099	50	25,4
6	MVSTBW 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1913109	50	30,48
7	MVSTBW 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1913112	50	35,56
8	MVSTBW 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1913125	50	40,64
9	MVSTBW 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1913138	50	45,72
10	MVSTBW 2,5 HC/10-STF-5,08	1913141	50	50,8
11	MVSTBW 2,5 HC/11-STF-5,08	1913154	50	55,88
12	MVSTBW 2,5 HC/12-STF-5,08	1913167	50	60,96



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		30-12	-	30-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,56
Höhe h	17,23



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1714278	50	15,02
3	GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1714281	50	22,64
4	GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1714294	50	30,26
5	GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1714304	50	37,88
6	GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1714317	50	45,5
7	GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1714320	50	53,12
8	GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1714333	50	60,74
9	GMSTB 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1714346	50	68,36
10	GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62	1714359	50	75,98
11	GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62	1714362	50	83,6
12	GMSTB 2,5 HCV/12-ST-7,62	1714375	50	91,22

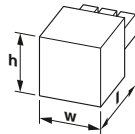


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 20	600 / 20	-
AWG		30-12	30-12	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTB 2,5 HCV/...-ST-LR



Maße	[mm]
Länge l	29,1
Höhe h	17,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTB 2,5 HCV/ 2-ST-7,62-LR	1812759	50	22,84
3	GMSTB 2,5 HCV/ 3-ST-7,62-LR	1812762	50	30,46
4	GMSTB 2,5 HCV/ 4-ST-7,62-LR	1812775	50	38,08
5	GMSTB 2,5 HCV/ 5-ST-7,62-LR	1812788	50	45,7
6	GMSTB 2,5 HCV/ 6-ST-7,62-LR	1812791	50	53,32
7	GMSTB 2,5 HCV/ 7-ST-7,62-LR	1812801	50	60,94
8	GMSTB 2,5 HCV/ 8-ST-7,62-LR	1812814	50	68,56
10	GMSTB 2,5 HCV/10-ST-7,62-LR	1812830	50	83,8
11	GMSTB 2,5 HCV/11-ST-7,62-LR	1812843	50	91,42



#### Technische Daten

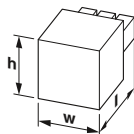
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Lock & Release Auswurfhebel		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 20	600 / 20	-
AWG		30-12	30-12	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBW 2,5 HV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	27,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBW 2,5 HV/ 2-ST-7,62	1771910	50	13,19
3	GMVSTBW 2,5 HV/ 3-ST-7,62	1993967	50	20,81
4	GMVSTBW 2,5 HV/ 4-ST-7,62	1927221	50	28,43

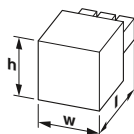


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 15	600 / 15	-
AWG		30-12	30-12	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GMVSTBR 2,5 HV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	15
Höhe h	27,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMVSTBR 2,5 HV/ 2-ST-7,62	1774454	50	13,19
3	GMVSTBR 2,5 HV/ 3-ST-7,62	1993954	50	20,81
4	GMVSTBR 2,5 HV/ 4-ST-7,62	1774467	50	28,43

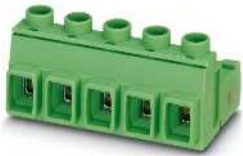


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	12 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 15	600 / 15	-
AWG		30-12	30-12	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5 HCV/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	22,8
Höhe h	17,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5 HCV/ 2-ST-7,62	1745629	50	15,02
3	GIC 2,5 HCV/ 3-ST-7,62	1745632	50	22,64
4	GIC 2,5 HCV/ 4-ST-7,62	1745645	50	30,26
5	GIC 2,5 HCV/ 5-ST-7,62	1745658	50	37,88
6	GIC 2,5 HCV/ 6-ST-7,62	1745661	50	45,5
7	GIC 2,5 HCV/ 7-ST-7,62	1745674	50	53,12
8	GIC 2,5 HCV/ 8-ST-7,62	1745687	50	60,74
9	GIC 2,5 HCV/ 9-ST-7,62	1745690	50	68,36
10	GIC 2,5 HCV/10-ST-7,62	1745700	50	75,98
11	GIC 2,5 HCV/11-ST-7,62	1745713	50	83,6
12	GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62	1745726	50	91,22

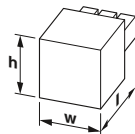


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 16	600 / 16	-
AWG		30-12	30-12	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-ST	1942154	50	9,9
3	FKC 2,5 HC/ 3-ST	1942167	50	14,9
4	FKC 2,5 HC/ 4-ST	1942170	50	19,9
5	FKC 2,5 HC/ 5-ST	1942183	50	24,9
6	FKC 2,5 HC/ 6-ST	1942196	50	29,9
7	FKC 2,5 HC/ 7-ST	1942206	50	34,9
8	FKC 2,5 HC/ 8-ST	1942219	50	39,9
9	FKC 2,5 HC/ 9-ST	1942222	50	44,9
10	FKC 2,5 HC/10-ST	1942235	50	49,9
11	FKC 2,5 HC/11-ST	1942248	50	54,9
12	FKC 2,5 HC/12-ST	1942251	50	59,9



#### Technische Daten

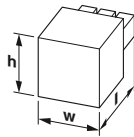
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1942374	100	10,78
3	FKC 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1942387	100	15,86
4	FKC 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1942390	100	20,94
5	FKC 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1942400	50	26,02
6	FKC 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1942413	50	31,31
7	FKC 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1942426	50	36,18
8	FKC 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1942439	50	41,26
9	FKC 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1942442	50	46,34
10	FKC 2,5 HC/10-ST-5,08	1942455	50	51,42
11	FKC 2,5 HC/11-ST-5,08	1942468	50	56,5
12	FKC 2,5 HC/12-ST-5,08	1942471	50	61,58

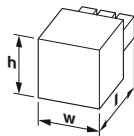
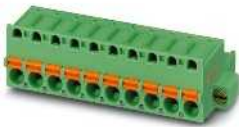


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5 mm

FKC 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-STF	1942264	50	19,82
3	FKC 2,5 HC/ 3-STF	1942277	50	24,82
4	FKC 2,5 HC/ 4-STF	1942280	50	29,82
5	FKC 2,5 HC/ 5-STF	1942293	50	34,82
6	FKC 2,5 HC/ 6-STF	1942303	50	39,82
7	FKC 2,5 HC/ 7-STF	1942316	50	44,82
8	FKC 2,5 HC/ 8-STF	1942329	50	49,82
9	FKC 2,5 HC/ 9-STF	1942332	50	54,82
10	FKC 2,5 HC/10-STF	1942345	50	59,82
11	FKC 2,5 HC/11-STF	1942358	50	64,82
12	FKC 2,5 HC/12-STF	1942361	50	69,82

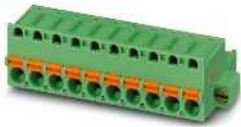


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKC 2,5 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	25,73
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKC 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1942484	50	20,26
3	FKC 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1942497	50	25,34
4	FKC 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1942507	50	30,42
5	FKC 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1942510	50	35,5
6	FKC 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1942523	50	40,58
7	FKC 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1942536	50	45,66
8	FKC 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1942549	50	50,74
9	FKC 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1942552	50	55,82
10	FKC 2,5 HC/10-STF-5,08	1942565	50	60,9
11	FKC 2,5 HC/11-STF-5,08	1942578	50	65,98
12	FKC 2,5 HC/12-STF-5,08	1942581	50	71,06

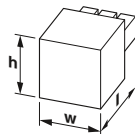


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/...ST



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5 HC/ 2-ST-5,08	1942594	50	12,16
3	FKIC 2,5 HC/ 3-ST-5,08	1942604	100	17,24
4	FKIC 2,5 HC/ 4-ST-5,08	1942617	100	22,32
5	FKIC 2,5 HC/ 5-ST-5,08	1942620	50	27,4
6	FKIC 2,5 HC/ 6-ST-5,08	1942633	50	32,48
7	FKIC 2,5 HC/ 7-ST-5,08	1942646	50	37,56
8	FKIC 2,5 HC/ 8-ST-5,08	1942659	50	42,64
9	FKIC 2,5 HC/ 9-ST-5,08	1942662	50	47,72
10	FKIC 2,5 HC/10-ST-5,08	1942675	50	52,8
11	FKIC 2,5 HC/11-ST-5,08	1942688	50	57,88
12	FKIC 2,5 HC/12-ST-5,08	1942691	50	62,96



#### Technische Daten

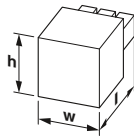
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	-	300 / 10
AWG		26-12	-	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 5,08 mm

FKIC 2,5 HC/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	27
Höhe h	15



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	FKIC 2,5 HC/ 2-STF-5,08	1942701	50	20,24
3	FKIC 2,5 HC/ 3-STF-5,08	1942714	50	25,32
4	FKIC 2,5 HC/ 4-STF-5,08	1942727	50	30,4
5	FKIC 2,5 HC/ 5-STF-5,08	1942730	50	35,48
6	FKIC 2,5 HC/ 6-STF-5,08	1942743	50	40,56
7	FKIC 2,5 HC/ 7-STF-5,08	1942756	50	45,64
8	FKIC 2,5 HC/ 8-STF-5,08	1942769	50	50,72
9	FKIC 2,5 HC/ 9-STF-5,08	1942772	50	55,8
10	FKIC 2,5 HC/10-STF-5,08	1942785	50	60,88
11	FKIC 2,5 HC/11-STF-5,08	1942798	50	65,96
12	FKIC 2,5 HC/12-STF-5,08	1942808	50	71,04

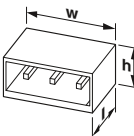


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel		[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			24 - 12	
Abisolierlänge		[mm]	10	
Anzugsdrehmoment		[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	320	320
Bemessungsstoßspannung		[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group			B	C
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 16	300 / 10
AWG			26-12	26-12
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBA 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5 HC/ 2-G	1923759	50	12
3	MSTBA 2,5 HC/ 3-G	1923762	50	17
4	MSTBA 2,5 HC/ 4-G	1923775	50	22
5	MSTBA 2,5 HC/ 5-G	1923788	50	27
6	MSTBA 2,5 HC/ 6-G	1923791	50	32
7	MSTBA 2,5 HC/ 7-G	1923801	50	37
8	MSTBA 2,5 HC/ 8-G	1923814	50	42
9	MSTBA 2,5 HC/ 9-G	1923827	50	47
10	MSTBA 2,5 HC/10-G	1923830	50	52
11	MSTBA 2,5 HC/11-G	1923843	50	57
12	MSTBA 2,5 HC/12-G	1923856	50	62



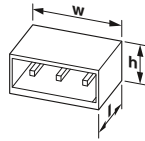
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung		[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group			B	C
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG			-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBA 2,5 HC/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1923869	50	12,16
3	MSTBA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1923872	50	17,24
4	MSTBA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1923885	50	22,32
5	MSTBA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1923898	50	27,4
6	MSTBA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1923908	50	32,48
7	MSTBA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1923911	50	37,56
8	MSTBA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1923924	50	42,64
9	MSTBA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1923937	50	47,72
10	MSTBA 2,5 HC/10-G-5,08	1923940	50	52,8
11	MSTBA 2,5 HC/11-G-5,08	1923953	50	57,88
12	MSTBA 2,5 HC/12-G-5,08	1923966	50	62,96

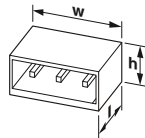


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTB 2,5 HC/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-GF	1923979	50	20
3	MSTB 2,5 HC/ 3-GF	1923982	50	25
4	MSTB 2,5 HC/ 4-GF	1923995	50	30
5	MSTB 2,5 HC/ 5-GF	1924004	50	35
6	MSTB 2,5 HC/ 6-GF	1924017	50	40
7	MSTB 2,5 HC/ 7-GF	1924020	50	45
8	MSTB 2,5 HC/ 8-GF	1924033	50	50
9	MSTB 2,5 HC/ 9-GF	1924046	50	55
10	MSTB 2,5 HC/10-GF	1924059	50	60
11	MSTB 2,5 HC/11-GF	1924062	50	65
12	MSTB 2,5 HC/12-GF	1924075	50	70



#### Technische Daten

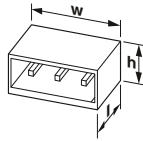
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

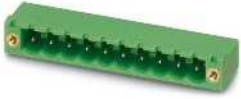
## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTB 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTB 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924088	50	25,4
3	MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924091	50	25,4
4	MSTB 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924101	50	30,48
5	MSTB 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924114	50	35,56
6	MSTB 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924127	50	40,64
7	MSTB 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924130	50	45,72
8	MSTB 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924143	50	50,8
9	MSTB 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924156	50	55,88
10	MSTB 2,5 HC/10-GF-5,08	1924169	50	60,96
11	MSTB 2,5 HC/11-GF-5,08	1924172	50	66,04
12	MSTB 2,5 HC/12-GF-5,08	1924185	50	71,12

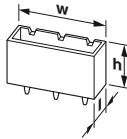


#### Technische Daten

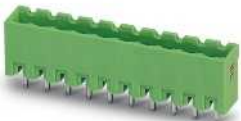
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBVA 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5 HC/ 2-G	1924198	50	12
3	MSTBVA 2,5 HC/ 3-G	1924208	50	17
4	MSTBVA 2,5 HC/ 4-G	1924211	50	22
5	MSTBVA 2,5 HC/ 5-G	1924224	50	27
6	MSTBVA 2,5 HC/ 6-G	1924237	50	32
7	MSTBVA 2,5 HC/ 7-G	1924240	50	37
8	MSTBVA 2,5 HC/ 8-G	1924253	50	42
9	MSTBVA 2,5 HC/ 9-G	1924266	50	47
10	MSTBVA 2,5 HC/10-G	1924279	50	52
11	MSTBVA 2,5 HC/11-G	1924282	50	57
12	MSTBVA 2,5 HC/12-G	1924295	50	62

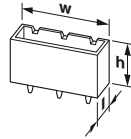


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBVA 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBVA 2,5 HC/ 2-G-5,08	1924305	50	12,16
3	MSTBVA 2,5 HC/ 3-G-5,08	1924318	50	17,24
4	MSTBVA 2,5 HC/ 4-G-5,08	1924321	50	22,32
5	MSTBVA 2,5 HC/ 5-G-5,08	1924334	50	27,4
6	MSTBVA 2,5 HC/ 6-G-5,08	1924347	50	32,48
7	MSTBVA 2,5 HC/ 7-G-5,08	1924350	50	37,56
8	MSTBVA 2,5 HC/ 8-G-5,08	1924363	50	42,64
9	MSTBVA 2,5 HC/ 9-G-5,08	1924376	50	47,72
10	MSTBVA 2,5 HC/10-G-5,08	1924389	50	52,8
11	MSTBVA 2,5 HC/11-G-5,08	1924392	50	57,88
12	MSTBVA 2,5 HC/12-G-5,08	1924402	50	62,96

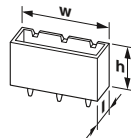


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5 mm

MSTBV 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5 HC/ 2-GF	1924415	50	20
3	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF	1924428	50	25
4	MSTBV 2,5 HC/ 4-GF	1924431	50	30
5	MSTBV 2,5 HC/ 5-GF	1924444	50	35
6	MSTBV 2,5 HC/ 6-GF	1924457	50	40
7	MSTBV 2,5 HC/ 7-GF	1924460	50	45
8	MSTBV 2,5 HC/ 8-GF	1924473	50	50
9	MSTBV 2,5 HC/ 9-GF	1924486	50	55
10	MSTBV 2,5 HC/10-GF	1924499	50	60
11	MSTBV 2,5 HC/11-GF	1924509	50	65
12	MSTBV 2,5 HC/12-GF	1924512	50	70



#### Technische Daten

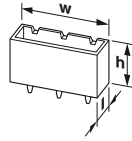
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

MSTBV 2,5 HC/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	MSTBV 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1924525	50	25,4
3	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1924538	50	25,4
4	MSTBV 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1924541	50	30,48
5	MSTBV 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1924554	50	35,56
6	MSTBV 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1924567	50	40,64
7	MSTBV 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1924570	50	45,72
8	MSTBV 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1924583	50	50,8
9	MSTBV 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1924596	50	55,88
10	MSTBV 2,5 HC/10-GF-5,08	1924606	50	60,96
11	MSTBV 2,5 HC/11-GF-5,08	1924619	50	66,04
12	MSTBV 2,5 HC/12-GF-5,08	1924622	50	71,12

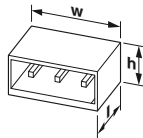


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	250	320
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 16	150 / 15
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62	1728853	50	15,24
3	GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62	1728866	50	22,86
4	GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62	1728879	50	30,48
5	GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62	1728882	50	38,1
6	GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62	1728895	50	45,72
7	GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62	1728905	50	53,34
8	GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62	1728918	50	60,96
9	GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62	1728921	50	68,58
10	GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62	1728934	50	76,2
11	GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62	1728947	50	83,82
12	GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62	1728950	50	91,44

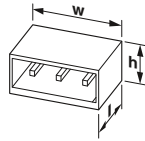


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBA 2,5 HC/...-G-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,2
Länge l	12
Bauhöhe h	8,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR	1812869	50	25,82
3	GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR	1812872	50	33,44
4	GMSTBA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR	1812885	50	41,06
5	GMSTBA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR	1812898	50	48,68
6	GMSTBA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR	1812908	50	56,3
7	GMSTBA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR	1812911	50	63,92
8	GMSTBA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR	1812924	50	71,54
9	GMSTBA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR	1812937	50	79,16
10	GMSTBA 2,5 HC/10-G-7,62-LR	1812940	50	86,78
11	GMSTBA 2,5 HC/11-G-7,62-LR	1812953	50	94,4
12	GMSTBA 2,5 HC/12-G-7,62-LR	1812966	50	102,02

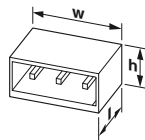


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62	1792397	50	15,24
3	GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62	1767979	50	22,86
4	GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62	1758179	50	30,48
5	GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62	1773455	50	38,1
6	GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62	1767050	50	45,72
7	GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62	1792407	50	53,34
8	GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62	1792410	50	60,96
9	GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62	1792423	50	68,58
10	GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62	1792436	50	76,2
11	GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62	1792449	50	83,82
12	GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62	1792452	50	91,44



#### Technische Daten

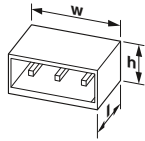
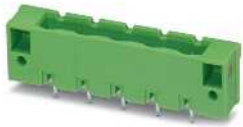
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GMSTBVA 2,5 HC/...-G-LR, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,9
Länge l	8,6
Bauhöhe h	12



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GMSTBVA 2,5 HC/ 2-G-7,62-LR	1812979	50	25,82
3	GMSTBVA 2,5 HC/ 3-G-7,62-LR	1812982	50	33,44
4	GMSTBVA 2,5 HC/ 4-G-7,62-LR	1812995	50	41,06
5	GMSTBVA 2,5 HC/ 5-G-7,62-LR	1813004	50	48,68
6	GMSTBVA 2,5 HC/ 6-G-7,62-LR	1813017	50	56,3
7	GMSTBVA 2,5 HC/ 7-G-7,62-LR	1813020	50	63,92
8	GMSTBVA 2,5 HC/ 8-G-7,62-LR	1813033	50	71,54
9	GMSTBVA 2,5 HC/ 9-G-7,62-LR	1813046	50	79,16
10	GMSTBVA 2,5 HC/10-G-7,62-LR	1813059	50	86,78
11	GMSTBVA 2,5 HC/11-G-7,62-LR	1813062	50	94,4
12	GMSTBVA 2,5 HC/12-G-7,62-LR	1813075	50	102,02

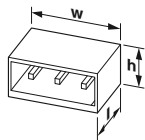


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Stift (male)		
Verriegelung	Lock & Release Gewindeflansch		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 10
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	1,9
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943302	50	12,16
3	IC 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943315	50	17,24
4	IC 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943328	50	22,32
5	IC 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943331	50	27,4
6	IC 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943344	50	32,48
7	IC 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943360	50	37,56
8	IC 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943373	50	42,64
9	IC 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943386	50	47,72
10	IC 2,5 HC/10-G-5,08	1943399	50	52,8
11	IC 2,5 HC/11-G-5,08	1943409	50	57,88
12	IC 2,5 HC/12-G-5,08	1943412	50	62,96



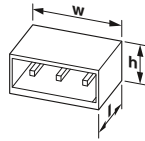
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	300 / 10
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

IC 2,5 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IC 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1943425	50	20,28
3	IC 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1943438	50	25,36
4	IC 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1943441	50	30,44
5	IC 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1943454	50	35,52
6	IC 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1943467	50	40,6
7	IC 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1943470	50	45,68
8	IC 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1943483	50	50,76
9	IC 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1943496	50	55,84
10	IC 2,5 HC/10-GF-5,08	1943506	50	60,92
11	IC 2,5 HC/11-GF-5,08	1943519	50	66
12	IC 2,5 HC/12-GF-5,08	1943522	50	71,08

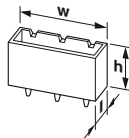


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5 HC/ 2-G-5,08	1943535	50	12,16
3	ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08	1943548	50	17,24
4	ICV 2,5 HC/ 4-G-5,08	1943551	50	22,32
5	ICV 2,5 HC/ 5-G-5,08	1943564	50	27,4
6	ICV 2,5 HC/ 6-G-5,08	1943577	50	32,48
7	ICV 2,5 HC/ 7-G-5,08	1943580	50	37,56
8	ICV 2,5 HC/ 8-G-5,08	1943593	50	42,64
9	ICV 2,5 HC/ 9-G-5,08	1943603	50	47,72
10	ICV 2,5 HC/10-G-5,08	1943616	50	52,8
11	ICV 2,5 HC/11-G-5,08	1943629	50	57,88
12	ICV 2,5 HC/12-G-5,08	1943632	50	62,96



#### Technische Daten

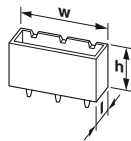
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320 630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4 4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	- 300 / 10
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 14)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 5,08 mm

ICV 2,5 HC/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	10,2
Bauhöhe h	18,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ICV 2,5 HC/ 2-GF-5,08	1943645	50	20,28
3	ICV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	1943658	50	25,36
4	ICV 2,5 HC/ 4-GF-5,08	1943661	50	30,44
5	ICV 2,5 HC/ 5-GF-5,08	1943674	50	35,52
6	ICV 2,5 HC/ 6-GF-5,08	1943687	50	40,6
7	ICV 2,5 HC/ 7-GF-5,08	1943690	50	45,68
8	ICV 2,5 HC/ 8-GF-5,08	1943700	50	50,76
9	ICV 2,5 HC/ 9-GF-5,08	1943713	50	55,84
10	ICV 2,5 HC/10-GF-5,08	1943726	50	60,92
11	ICV 2,5 HC/11-GF-5,08	1943739	50	66
12	ICV 2,5 HC/12-GF-5,08	1943742	50	71,08

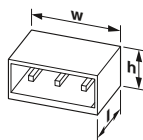


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GIC 2,5 HC/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,5
Länge l	19
Bauhöhe h	10,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GIC 2,5 HC/ 2-G-7,62	1745784	50	15,24
3	GIC 2,5 HC/ 3-G-7,62	1745797	50	22,86
4	GIC 2,5 HC/ 4-G-7,62	1745807	50	30,48
5	GIC 2,5 HC/ 5-G-7,62	1745810	50	38,1
6	GIC 2,5 HC/ 6-G-7,62	1745823	50	45,72
7	GIC 2,5 HC/ 7-G-7,62	1745836	50	53,34
8	GIC 2,5 HC/ 8-G-7,62	1745849	50	60,96
9	GIC 2,5 HC/ 9-G-7,62	1745852	50	68,58
10	GIC 2,5 HC/10-G-7,62	1745865	50	76,2
11	GIC 2,5 HC/11-G-7,62	1745878	50	83,82
12	GIC 2,5 HC/12-G-7,62	1745881	50	91,44

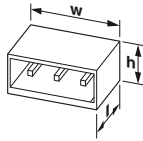


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

GICV 2,5 HC/-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,6
Länge l	10,2
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	GICV 2,5 HC/ 2-G-7,62	1756485	50	15,24
3	GICV 2,5 HC/ 3-G-7,62	1756498	50	22,86
4	GICV 2,5 HC/ 4-G-7,62	1756508	50	30,48
5	GICV 2,5 HC/ 5-G-7,62	1756511	50	38,1
6	GICV 2,5 HC/ 6-G-7,62	1756524	50	45,72
7	GICV 2,5 HC/ 7-G-7,62	1756537	50	53,34
8	GICV 2,5 HC/ 8-G-7,62	1756540	50	60,96
9	GICV 2,5 HC/ 9-G-7,62	1756553	50	68,58
10	GICV 2,5 HC/10-G-7,62	1756566	50	76,2
11	GICV 2,5 HC/11-G-7,62	1756579	50	83,82
12	GICV 2,5 HC/12-G-7,62	1756582	50	91,44



#### Technische Daten

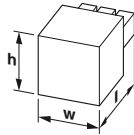
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 2,5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	16 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 16	300 / 10
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	30,7
Höhe h	18,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 4/ 2-ST-7,62	1804904	50	15,22
3	PC 4/ 3-ST-7,62	1804917	50	22,84
4	PC 4/ 4-ST-7,62	1804920	50	30,46
5	PC 4/ 5-ST-7,62	1804933	50	38,08
6	PC 4/ 6-ST-7,62	1804946	50	45,7
7	PC 4/ 7-ST-7,62	1804959	50	53,32
8	PC 4/ 8-ST-7,62	1804962	50	60,94
9	PC 4/ 9-ST-7,62	1804975	50	68,56
10	PC 4/10-ST-7,62	1804988	50	76,18
11	PC 4/11-ST-7,62	1804991	50	83,8
12	PC 4/12-ST-7,62	1805000	50	91,42

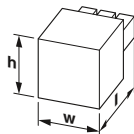


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 4 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20	-
AWG		28-10	28-10	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	30,7
Höhe h	18,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 4/ 2-STF-7,62	1828249	50	30,46
3	PC 4/ 3-STF-7,62	1828252	50	38,08
4	PC 4/ 4-STF-7,62	1828265	50	45,7
5	PC 4/ 5-STF-7,62	1828278	50	53,32
6	PC 4/ 6-STF-7,62	1828281	50	60,94
7	PC 4/ 7-STF-7,62	1828294	50	68,56
8	PC 4/ 8-STF-7,62	1828304	50	76,18
9	PC 4/ 9-STF-7,62	1828317	50	83,8
10	PC 4/10-STF-7,62	1828320	50	91,42
11	PC 4/11-STF-7,62	1828333	50	99,04
12	PC 4/12-STF-7,62	1827583	50	106,66



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 4 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	7		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		30-10	30-10	30-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20	-
AWG		28-10	28-10	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Crimpanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

PCC 4/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	28,7
Höhe h	17,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCC 4/ 2-ST-7,62	1840191	50	15,24
3	PCC 4/ 3-ST-7,62	1840188	50	22,81
4	PCC 4/ 4-ST-7,62	1840175	50	30,43
5	PCC 4/ 5-ST-7,62	1840162	50	38,05
6	PCC 4/ 6-ST-7,62	1840159	50	45,67
7	PCC 4/ 7-ST-7,62	1840146	50	53,29
8	PCC 4/ 8-ST-7,62	1840133	50	60,91
9	PCC 4/ 9-ST-7,62	1840120	50	68,53
10	PCC 4/10-ST-7,62	1840117	50	76,15
11	PCC 4/11-ST-7,62	1840104	50	83,77
12	PCC 4/12-ST-7,62	1840094	50	91,39

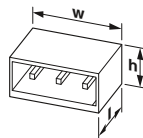


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 4 / Buchse (female)			
Verriegelung		ohne			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel		[mm <sup>2</sup> ]	- / 0,5 - 2,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	-		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel		[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse		[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			20 - 14		
Abisolierlänge		[mm]	-		
Anzugsdrehmoment		[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	400	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group			B	C	D
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	600 / 10	600 / 10	-
AWG			20-14	20-14	-
Approbationsdaten (CSA)					
Use Group			B	C	D
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 10	300 / 10	-
AWG			20-14	20-14	-
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 4/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29
Bauhöhe h	14,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 4/ 2-G-7,62	1804797	50	15,22
3	PC 4/ 3-G-7,62	1804807	50	22,84
4	PC 4/ 4-G-7,62	1804810	50	30,46
5	PC 4/ 5-G-7,62	1804823	50	38,08
6	PC 4/ 6-G-7,62	1804836	50	45,7
7	PC 4/ 7-G-7,62	1804849	50	53,32
8	PC 4/ 8-G-7,62	1804852	50	60,94
9	PC 4/ 9-G-7,62	1804865	50	68,56
10	PC 4/10-G-7,62	1804878	50	76,18
11	PC 4/11-G-7,62	1804881	50	83,8
12	PC 4/12-G-7,62	1804894	50	91,42



#### Technische Daten

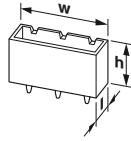
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 4 / Stift (male)			
Verriegelung		ohne			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		[V]	400	630	630
Bemessungsstoßspannung		[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group			B	C	D
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	-
AWG			-	-	-
Approbationsdaten (CSA)					
Use Group			B	C	D
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	300 / 20	300 / 20	-
AWG			-	-	-
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe			PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94			V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 12)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 4/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11
Bauhöhe h	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 4/ 2-G-7,62	1804687	50	15,2
3	PCV 4/ 3-G-7,62	1804690	50	22,82
4	PCV 4/ 4-G-7,62	1804700	50	30,44
5	PCV 4/ 5-G-7,62	1804713	50	38,06
6	PCV 4/ 6-G-7,62	1804726	50	45,68
7	PCV 4/ 7-G-7,62	1804739	50	53,3
8	PCV 4/ 8-G-7,62	1804742	50	60,92
9	PCV 4/ 9-G-7,62	1804755	50	68,54
10	PCV 4/10-G-7,62	1804768	50	76,16
11	PCV 4/11-G-7,62	1804771	50	83,78
12	PCV 4/12-G-7,62	1804784	50	91,4

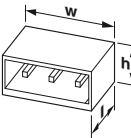


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30
AWG		-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 4/...-GF



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	32
Bauhöhe h	30,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 4/ 2-GF-7,62	1840557	50	36,86
3	DFK-PC 4/ 3-GF-7,62	1840560	50	44,48
4	DFK-PC 4/ 4-GF-7,62	1840573	50	52,1
5	DFK-PC 4/ 5-GF-7,62	1840586	50	59,72
6	DFK-PC 4/ 6-GF-7,62	1840599	50	67,34
7	DFK-PC 4/ 7-GF-7,62	1840609	50	74,96
8	DFK-PC 4/ 8-GF-7,62	1840612	50	82,58
9	DFK-PC 4/ 9-GF-7,62	1840625	50	90,2
10	DFK-PC 4/10-GF-7,62	1840638	50	97,82
11	DFK-PC 4/11-GF-7,62	1840641	50	105,44
12	DFK-PC 4/12-GF-7,62	1840654	50	113,06



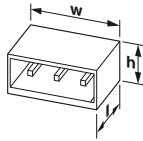
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 35	300 / 35
AWG		30-10	30-10
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20
AWG		28-10	28-10
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Durchführungsrundleiste, Löt-/Flachsteckanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 4/...-G-FS4,8



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	37,35
Bauhöhe h	14,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 4/ 2-G-7,62-FS4,8	1861154	50	30,46
3	DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8	1861167	50	38,08
4	DFK-PC 4/ 4-G-7,62-FS4,8	1861170	50	45,7
5	DFK-PC 4/ 5-G-7,62-FS4,8	1861183	50	53,32
6	DFK-PC 4/ 6-G-7,62-FS4,8	1861196	50	60,94
7	DFK-PC 4/ 7-G-7,62-FS4,8	1861206	50	68,56
8	DFK-PC 4/ 8-G-7,62-FS4,8	1861219	50	76,18
9	DFK-PC 4/ 9-G-7,62-FS4,8	1861222	50	83,8
10	DFK-PC 4/10-G-7,62-FS4,8	1861235	50	91,42
11	DFK-PC 4/11-G-7,62-FS4,8	1861248	50	99,04
12	DFK-PC 4/12-G-7,62-FS4,8	1861251	50	106,66

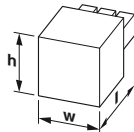


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	15 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	400 800
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20 -
AWG	-	-	-
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20 -
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2		

### Tragschienenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PCVK 4



Maße	[mm]
Länge l	41,2
Höhe h	37



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PCVK 4-7,62	1849998	50	7,62
1	PCVK 4-7,62-F	1850000	50	7,62



#### Technische Daten

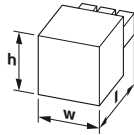
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 4 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,6	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	20 / 4	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20 600 / 5
AWG		30-10	30-10 30-10
Approbationsdaten (CSA)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 20	300 / 20 -
AWG		28-10	28-10 -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-ST1



Maße	[mm]
Länge l	35,25
Höhe h	19,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-ST1-7,62	1777723	50	15,19
3	PC 5/ 3-ST1-7,62	1777736	50	22,81
4	PC 5/ 4-ST1-7,62	1777749	50	30,43
5	PC 5/ 5-ST1-7,62	1777752	50	38,05
6	PC 5/ 6-ST1-7,62	1777765	50	45,67
7	PC 5/ 7-ST1-7,62	1777778	50	53,29
8	PC 5/ 8-ST1-7,62	1777781	50	60,91
9	PC 5/ 9-ST1-7,62	1777794	50	68,53
10	PC 5/10-ST1-7,62	1777804	50	76,15
11	PC 5/11-ST1-7,62	1777817	50	83,77
12	PC 5/12-ST1-7,62	1777820	50	91,39

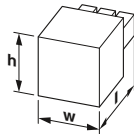


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,5 - 0,8	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41
AWG		24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-STF1-SH



Maße	[mm]
Länge l	77,75
Höhe h	22,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-STF-SH1-7,62	1778175	50	15,24
3	PC 5/ 3-STF-SH1-7,62	1778188	50	30,46
4	PC 5/ 4-STF-SH1-7,62	1778191	50	38,08
7	PC 5/ 7-STF-SH1-7,62	1778201	50	60,94



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41
AWG		24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-STCL



Maße	[mm]
Länge l	36,5
Höhe h	22,9

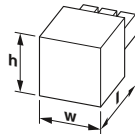


Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	- / -
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] -
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/2-STCL-7,62	1718371	50	15,24
3	PC 5/3-STCL-7,62	1718384	50	22,86
4	PC 5/4-STCL-7,62	1718397	50	30,48
5	PC 5/5-STCL-7,62	1718407	50	38,1
6	PC 5/6-STCL-7,62	1718410	50	45,72
7	PC 5/7-STCL-7,62	1718423	50	53,34
8	PC 5/8-STCL-7,62	1718436	50	60,96
9	PC 5/9-STCL-7,62	1718449	50	68,58
10	PC 5/10-STCL-7,62	1718452	50	76,2
11	PC 5/11-STCL-7,62	1718465	50	83,82
12	PC 5/12-STCL-7,62	1718478	50	91,44

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 41 600 / 41 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0



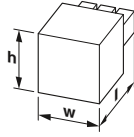
Bestelldaten				
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/2-ST-7,62	1709047	50	15,24
3	IPC 5/3-ST-7,62	1709050	50	22,86
4	IPC 5/4-ST-7,62	1709063	50	30,48
5	IPC 5/5-ST-7,62	1709076	50	38,1
6	IPC 5/6-ST-7,62	1709089	50	45,72
7	IPC 5/7-ST-7,62	1709092	50	53,34
8	IPC 5/8-ST-7,62	1709102	50	60,96
9	IPC 5/9-ST-7,62	1709115	50	68,58
10	IPC 5/10-ST-7,62	1709128	50	76,2
11	IPC 5/11-ST-7,62	1709131	50	83,82
12	IPC 5/12-ST-7,62	1709144	50	91,44

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/2-STF-7,62	1709157	50	15,24
3	IPC 5/3-STF-7,62	1709160	50	22,86
4	IPC 5/4-STF-7,62	1709173	50	30,48
5	IPC 5/5-STF-7,62	1709186	50	38,1
6	IPC 5/6-STF-7,62	1709199	50	45,72
7	IPC 5/7-STF-7,62	1709209	50	53,34
8	IPC 5/8-STF-7,62	1709212	50	60,96
9	IPC 5/9-STF-7,62	1709225	50	68,58
10	IPC 5/10-STF-7,62	1709238	50	76,2
11	IPC 5/11-STF-7,62	1709241	50	83,82
12	IPC 5/12-STF-7,62	1709254	50	91,44

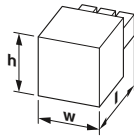


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STGCL



Maße	[mm]
Länge l	36,55
Höhe h	22,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/2-STGCL-7,62	1718261	50	18,04
3	IPC 5/3-STGCL-7,62	1718274	50	25,66
4	IPC 5/4-STGCL-7,62	1718287	50	33,28
5	IPC 5/5-STGCL-7,62	1718290	50	40,9
6	IPC 5/6-STGCL-7,62	1718300	50	48,52
7	IPC 5/7-STGCL-7,62	1718313	50	56,14
8	IPC 5/8-STGCL-7,62	1718326	50	63,76
9	IPC 5/9-STGCL-7,62	1718339	50	71,36
10	IPC 5/10-STGCL-7,62	1718342	50	79
11	IPC 5/11-STGCL-7,62	1718355	50	86,62
12	IPC 5/12-STGCL-7,62	1718368	50	94,24



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung		Click & Lock Rastschieber		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	64
Höhe h	22,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1709380	50	45,7

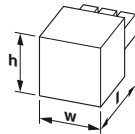


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	-
AWG		24-8	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	64
Höhe h	22,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 5/ 4-STGF-SH-7,62	1709377	50	45,7



#### Technische Daten

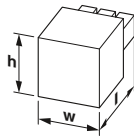
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	-
AWG		24-8	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	38,5
Höhe h	19,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-ST-7,62	1996016	50	15,24
3	SPC 5/ 3-ST-7,62	1996029	50	22,86
4	SPC 5/ 4-ST-7,62	1996032	50	30,48
5	SPC 5/ 5-ST-7,62	1996045	50	38,1
6	SPC 5/ 6-ST-7,62	1996058	50	45,72
7	SPC 5/ 7-ST-7,62	1996061	50	53,34
8	SPC 5/ 8-ST-7,62	1996074	50	60,96
9	SPC 5/ 9-ST-7,62	1996087	50	68,58
10	SPC 5/10-ST-7,62	1996090	50	76,2
11	SPC 5/11-ST-7,62	1996100	50	83,82
12	SPC 5/12-ST-7,62	1996113	50	91,44

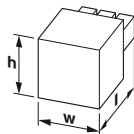


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge		15		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	38,5
Höhe h	19,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-STF-7,62	1996126	50	30,46
3	SPC 5/ 3-STF-7,62	1996139	50	38,08
4	SPC 5/ 4-STF-7,62	1996142	50	45,7
5	SPC 5/ 5-STF-7,62	1996155	50	53,32
6	SPC 5/ 6-STF-7,62	1996168	50	60,94
7	SPC 5/ 7-STF-7,62	1996171	50	68,56
8	SPC 5/ 8-STF-7,62	1996184	50	76,18
9	SPC 5/ 9-STF-7,62	1996197	50	83,8
10	SPC 5/10-STF-7,62	1996207	50	91,42
11	SPC 5/11-STF-7,62	1996210	50	99,04
12	SPC 5/12-STF-7,62	1996223	50	106,6



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge		15		
Anzugsdrehmoment		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt		41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung		1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung		8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom		600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STCL



Maße	[mm]
Länge l	38,45
Höhe h	19,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 5/ 2-STCL-7,62	1718481	50	23,24
3	SPC 5/ 3-STCL-7,62	1718494	50	30,86
4	SPC 5/ 4-STCL-7,62	1718504	50	38,48
5	SPC 5/ 5-STCL-7,62	1718517	50	46,1
6	SPC 5/ 6-STCL-7,62	1718520	50	53,72
7	SPC 5/ 7-STCL-7,62	1718533	50	61,34
8	SPC 5/ 8-STCL-7,62	1718546	50	68,96
9	SPC 5/ 9-STCL-7,62	1718559	50	76,58
10	SPC 5/10-STCL-7,62	1718562	50	84,2
11	SPC 5/11-STCL-7,62	1718575	50	91,82
12	SPC 5/12-STCL-7,62	1718588	50	99,44

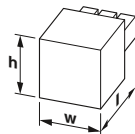


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Click & Lock Rastschieber		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

SPC 5/...-STF-SH

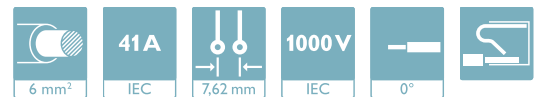


Maße	[mm]
Länge l	78,7
Höhe h	21,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPC 5/ 4-STF-SH-7,62	1704071	50	30,46



#### Technische Daten

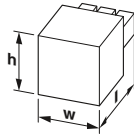
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	15		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		24-8	24-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-ST-7,62	1728455	50	15,24
3	TSPC 5/ 3-ST-7,62	1728468	50	22,86
4	TSPC 5/ 4-ST-7,62	1728471	50	30,48
5	TSPC 5/ 5-ST-7,62	1728484	50	38,1
6	TSPC 5/ 6-ST-7,62	1728497	25	45,72
7	TSPC 5/ 7-ST-7,62	1728507	25	53,34
8	TSPC 5/ 8-ST-7,62	1728510	25	60,96
9	TSPC 5/ 9-ST-7,62	1728523	25	68,58
10	TSPC 5/10-ST-7,62	1728536	25	76,2
11	TSPC 5/11-ST-7,62	1728549	25	83,82
12	TSPC 5/12-ST-7,62	1728552	25	91,44

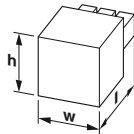


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8	
Abisolierlänge	[mm]	15	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 31	600 / 31
AWG		24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-STF-7,62	1728206	50	30,46
3	TSPC 5/ 3-STF-7,62	1728219	50	38,08
4	TSPC 5/ 4-STF-7,62	1728222	50	45,7
5	TSPC 5/ 5-STF-7,62	1728235	50	53,32
6	TSPC 5/ 6-STF-7,62	1728248	25	60,94
7	TSPC 5/ 7-STF-7,62	1728251	25	68,56
8	TSPC 5/ 8-STF-7,62	1728264	25	76,18
9	TSPC 5/ 9-STF-7,62	1728277	25	83,8
10	TSPC 5/10-STF-7,62	1728280	25	91,42
11	TSPC 5/11-STF-7,62	1728293	25	99,04
12	TSPC 5/12-STF-7,62	1728303	25	106,66



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8	
Abisolierlänge	[mm]	15	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 31	600 / 31
AWG		24-8	24-8
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

TSPC 5/...-STCL



Maße	[mm]
Länge l	41,45
Höhe h	35,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TSPC 5/ 2-STCL-7,62	1765418	10	23,24
3	TSPC 5/ 3-STCL-7,62	1765421	10	30,86
4	TSPC 5/ 4-STCL-7,62	1765434	10	38,48
5	TSPC 5/ 5-STCL-7,62	1765447	10	46,1
6	TSPC 5/ 6-STCL-7,62	1765450	10	53,72
7	TSPC 5/ 7-STCL-7,62	1765463	10	61,34
8	TSPC 5/ 8-STCL-7,62	1765476	10	68,96
9	TSPC 5/ 9-STCL-7,62	1765489	10	76,58
10	TSPC 5/10-STCL-7,62	1765492	10	84,2
11	TSPC 5/11-STCL-7,62	1765502	10	91,82
12	TSPC 5/12-STCL-7,62	1765515	10	99,44

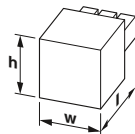


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Click & Lock Rastschieber		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8	
Abisolierlänge	[mm]	15	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 31	600 / 31
AWG		24-8	24-8
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

ISPC 5/...-STGCL



Maße	[mm]
Länge l	40,5
Höhe h	19,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 5/ 2-STGCL-7,62	1748862	50	18,04
3	ISPC 5/ 3-STGCL-7,62	1748875	50	25,66
4	ISPC 5/ 4-STGCL-7,62	1748888	50	33,28
5	ISPC 5/ 5-STGCL-7,62	1748891	50	40,9
6	ISPC 5/ 6-STGCL-7,62	1748901	50	48,52
7	ISPC 5/ 7-STGCL-7,62	1748914	50	56,14
8	ISPC 5/ 8-STGCL-7,62	1748927	50	63,76
9	ISPC 5/ 9-STGCL-7,62	1748930	50	71,38
10	ISPC 5/10-STGCL-7,62	1748943	50	79
11	ISPC 5/11-STGCL-7,62	1748956	50	86,62
12	ISPC 5/12-STGCL-7,62	1748969	50	94,24



#### Technische Daten

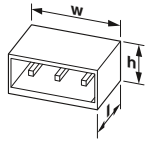
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Click & Lock Rastfenster		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8	
Abisolierlänge	[mm]	15	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35
AWG		24-8	24-8
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-G, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29,25
Bauhöhe h	14,29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-G-7,62	1720466	50	18,04
3	PC 5/ 3-G-7,62	1720479	50	25,66
4	PC 5/ 4-G-7,62	1720482	50	33,28
5	PC 5/ 5-G-7,62	1720495	50	40,9
6	PC 5/ 6-G-7,62	1720505	50	48,52
7	PC 5/ 7-G-7,62	1720518	50	56,14
8	PC 5/ 8-G-7,62	1720521	50	63,76
9	PC 5/ 9-G-7,62	1720534	50	71,38
10	PC 5/10-G-7,62	1720547	50	79
11	PC 5/11-G-7,62	1720550	50	86,62
12	PC 5/12-G-7,62	1720563	50	94,24

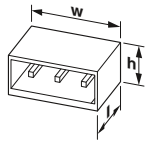


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GF, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	14,29
Bauhöhe h	14,29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GF-7,62	1720796	50	31,34
3	PC 5/ 3-GF-7,62	1720806	50	38,96
4	PC 5/ 4-GF-7,62	1720819	50	46,58
5	PC 5/ 5-GF-7,62	1720822	50	54,2
6	PC 5/ 6-GF-7,62	1720835	50	61,82
7	PC 5/ 7-GF-7,62	1720848	50	69,44
8	PC 5/ 8-GF-7,62	1720851	50	77,06
9	PC 5/ 9-GF-7,62	1720864	50	84,68
10	PC 5/10-GF-7,62	1720877	50	92,3
11	PC 5/11-GF-7,62	1720880	50	99,92
12	PC 5/12-GF-7,62	1720893	50	107,54

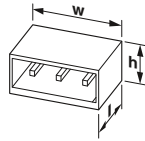


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...GSF, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29,25
Bauhöhe h	14,29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
5	PC 5/ 2-GSF-7,62	1711654	50	27,74
3	PC 5/ 3-GSF-7,62	1707924	50	35,36
4	PC 5/ 4-GSF-7,62	1707925	50	42,98
5	PC 5/ 5-GSF-7,62	1711655	50	50,6
6	PC 5/ 6-GSF-7,62	1710204	50	58,22

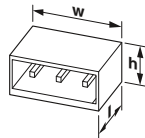


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	-		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	-	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...GU, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	29,25
Bauhöhe h	13,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GU-7,62	1720686	50	18,04
3	PC 5/ 3-GU-7,62	1720699	50	25,66
4	PC 5/ 4-GU-7,62	1720709	50	33,28
5	PC 5/ 5-GU-7,62	1720712	50	40,9
6	PC 5/ 6-GU-7,62	1720725	50	48,52
7	PC 5/ 7-GU-7,62	1720738	50	56,14
8	PC 5/ 8-GU-7,62	1720741	50	63,76
9	PC 5/ 9-GU-7,62	1720754	50	71,38
10	PC 5/10-GU-7,62	1720767	50	79
11	PC 5/11-GU-7,62	1720770	50	86,62
12	PC 5/12-GU-7,62	1720783	50	94,24



#### Technische Daten

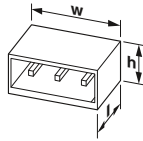
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 5/...-GFU, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	13,54
Bauhöhe h	14,29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 5/ 2-GFU-7,62	1721012	50	31,34
3	PC 5/ 3-GFU-7,62	1721025	50	38,96
4	PC 5/ 4-GFU-7,62	1721038	50	46,58
5	PC 5/ 5-GFU-7,62	1721041	50	54,2
6	PC 5/ 6-GFU-7,62	1721054	50	61,82
7	PC 5/ 7-GFU-7,62	1721067	50	69,44
8	PC 5/ 8-GFU-7,62	1721070	50	77,06
9	PC 5/ 9-GFU-7,62	1721083	50	84,68
10	PC 5/10-GFU-7,62	1721096	50	92,3
11	PC 5/11-GFU-7,62	1721106	50	99,92
12	PC 5/12-GFU-7,62	1721119	50	107,54

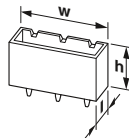


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	11
Bauhöhe h	29,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 5/ 2-G-7,62	1720576	50	18,04
3	PCV 5/ 3-G-7,62	1720589	50	25,66
4	PCV 5/ 4-G-7,62	1720592	50	33,28
5	PCV 5/ 5-G-7,62	1720602	50	40,9
6	PCV 5/ 6-G-7,62	1720615	50	48,52
7	PCV 5/ 7-G-7,62	1720628	50	56,14
8	PCV 5/ 8-G-7,62	1720631	50	63,76
9	PCV 5/ 9-G-7,62	1720644	50	71,38
10	PCV 5/10-G-7,62	1720657	50	79
11	PCV 5/11-G-7,62	1720660	50	86,62
12	PCV 5/12-G-7,62	1720673	50	94,24



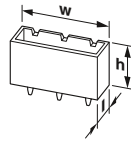
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCV 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	11
Bauhöhe h	29,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 5/ 2-GF-7,62	1720903	50	31,34
3	PCV 5/ 3-GF-7,62	1720916	50	38,96
4	PCV 5/ 4-GF-7,62	1720929	50	46,58
5	PCV 5/ 5-GF-7,62	1720932	50	54,2
6	PCV 5/ 6-GF-7,62	1720945	50	61,82
7	PCV 5/ 7-GF-7,62	1720958	50	69,44
8	PCV 5/ 8-GF-7,62	1720961	50	77,06
9	PCV 5/ 9-GF-7,62	1720974	50	84,68
10	PCV 5/10-GF-7,62	1720987	50	92,3
11	PCV 5/11-GF-7,62	1720990	50	99,92
12	PCV 5/12-GF-7,62	1721009	50	107,54

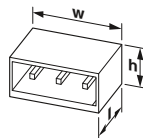


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	30,1
Bauhöhe h	12,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-G-7,62	1708381	50	15,24
3	IPC 5/ 3-G-7,62	1708394	50	22,86
4	IPC 5/ 4-G-7,62	1708404	50	30,48
5	IPC 5/ 5-G-7,62	1708417	50	38,1
6	IPC 5/ 6-G-7,62	1708420	50	45,72
7	IPC 5/ 7-G-7,62	1708433	50	53,34
8	IPC 5/ 8-G-7,62	1708446	50	60,96
9	IPC 5/ 9-G-7,62	1708459	50	68,58
10	IPC 5/10-G-7,62	1708462	50	76,2
11	IPC 5/11-G-7,62	1708475	50	83,82
12	IPC 5/12-G-7,62	1708488	50	91,44



#### Technische Daten

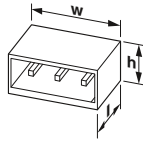
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	30,1
Bauhöhe h	12,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-GF-7,62	1708491	50	30,44
3	IPC 5/ 3-GF-7,62	1708501	50	38,06
4	IPC 5/ 4-GF-7,62	1708514	50	45,68
5	IPC 5/ 5-GF-7,62	1708527	50	53,3
6	IPC 5/ 6-GF-7,62	1708530	50	60,92
7	IPC 5/ 7-GF-7,62	1708543	50	68,54
8	IPC 5/ 8-GF-7,62	1708556	50	76,16
9	IPC 5/ 9-GF-7,62	1708569	50	83,78
10	IPC 5/10-GF-7,62	1708572	50	91,4
11	IPC 5/11-GF-7,62	1708585	50	99,02
12	IPC 5/12-GF-7,62	1708598	50	106,64

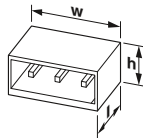


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/..-GU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	27,52
Bauhöhe h	12,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	IPC 5/ 3-GU-7,62	1708611	50	22,86
4	IPC 5/ 4-GU-7,62	1708624	50	30,48
5	IPC 5/ 5-GU-7,62	1708637	50	38,1
6	IPC 5/ 6-GU-7,62	1708640	50	45,72
7	IPC 5/ 7-GU-7,62	1708653	50	53,34
8	IPC 5/ 8-GU-7,62	1708666	50	60,96
9	IPC 5/ 9-GU-7,62	1708679	50	68,58
10	IPC 5/10-GU-7,62	1708682	50	76,2
11	IPC 5/11-GU-7,62	1708695	50	83,82
12	IPC 5/12-GU-7,62	1708705	50	91,44

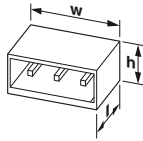


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPC 5/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	30,1
Bauhöhe h	12,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 5/ 2-GFU-7,62	1708718	50	15,24
3	IPC 5/ 3-GFU-7,62	1708721	50	22,86
4	IPC 5/ 4-GFU-7,62	1708734	50	30,48
5	IPC 5/ 5-GFU-7,62	1708747	50	38,1
6	IPC 5/ 6-GFU-7,62	1708750	50	45,72
7	IPC 5/ 7-GFU-7,62	1708763	50	53,34
8	IPC 5/ 8-GFU-7,62	1708776	50	60,96
9	IPC 5/ 9-GFU-7,62	1708789	50	68,58
10	IPC 5/10-GFU-7,62	1708792	50	76,2
11	IPC 5/11-GFU-7,62	1708802	50	83,82
12	IPC 5/12-GFU-7,62	1708815	50	91,44

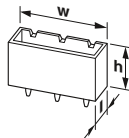


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPCV 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	30,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 5/ 2-G-7,62	1708828	50	15,24
3	IPCV 5/ 3-G-7,62	1708831	50	22,86
4	IPCV 5/ 4-G-7,62	1708844	50	30,48
5	IPCV 5/ 5-G-7,62	1708857	50	38,1
6	IPCV 5/ 6-G-7,62	1708860	50	45,72
7	IPCV 5/ 7-G-7,62	1708873	50	53,34
8	IPCV 5/ 8-G-7,62	1708886	50	60,96
9	IPCV 5/ 9-G-7,62	1708899	50	68,58
10	IPCV 5/10-G-7,62	1708909	50	76,2
11	IPCV 5/11-G-7,62	1708912	50	83,82
12	IPCV 5/12-G-7,62	1708925	50	91,44



#### Technische Daten

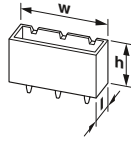
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

IPCVC 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	12,8
Bauhöhe h	30,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCVC 5/ 2-GF-7,62	1708938	50	30,46
3	IPCVC 5/ 3-GF-7,62	1708941	50	38,08
4	IPCVC 5/ 4-GF-7,62	1708954	50	45,7
5	IPCVC 5/ 5-GF-7,62	1708967	50	53,32
6	IPCVC 5/ 6-GF-7,62	1708970	50	60,94
7	IPCVC 5/ 7-GF-7,62	1708983	50	68,56
8	IPCVC 5/ 8-GF-7,62	1708996	50	76,18
9	IPCVC 5/ 9-GF-7,62	1709005	50	83,8
10	IPCVC 5/10-GF-7,62	1709018	50	91,42
11	IPCVC 5/11-GF-7,62	1709021	50	99,04
12	IPCVC 5/12-GF-7,62	1709034	50	106,66

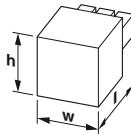
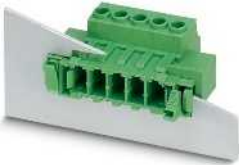


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	630 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	300 / 41 600 / 5
AWG		-	- -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	48,93
Höhe h	26,24



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-ST-7,62	1716506	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-ST-7,62	1716519	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-ST-7,62	1716522	10	55,98
5	DFK-PC 5/ 5-ST-7,62	1716535	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-ST-7,62	1716548	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-ST-7,62	1716551	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-ST-7,62	1716564	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-ST-7,62	1716577	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-ST-7,62	1716580	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-ST-7,62	1716593	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-ST-7,62	1716603	10	116,94



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 2,5 / 0,2 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10	
Abisolierlänge	[mm]	10	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	0,7 - 0,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 41	600 / 41 -
AWG		24-8	24-8 -
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	48,95
Höhe h	26,24



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-STF-7,62	1716616	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-STF-7,62	1716629	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-STF-7,62	1716632	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-STF-7,62	1716645	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-STF-7,62	1716658	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-STF-7,62	1716661	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-STF-7,62	1716674	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-STF-7,62	1716687	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-STF-7,62	1716690	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-STF-7,62	1716700	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-STF-7,62	1716713	10	126,06

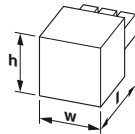


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 630 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 41 600 / 41 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	48,95
Höhe h	26,24



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-STF-SH-7,62	1716726	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-STF-SH-7,62	1716739	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-STF-SH-7,62	1716742	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-STF-SH-7,62	1716755	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-STF-SH-7,62	1716768	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-STF-SH-7,62	1716771	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-STF-SH-7,62	1716784	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-STF-SH-7,62	1716797	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-STF-SH-7,62	1716807	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-STF-SH-7,62	1716810	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-STF-SH-7,62	1716823	10	126,06



#### Technische Daten

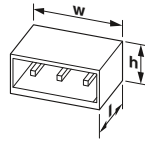
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)
Verriegelung	Schraubflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 10 / 0,2 - 6
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 6
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ] 0,2 - 2,5 / 0,2 - 4
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 1,5
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ] 0,25 - 2,5
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	24 - 10
Abisolierlänge	[mm] 10
Anzugsdrehmoment	[Nm] 0,7 - 0,8
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ] 41 / 10
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V] 1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	[kV] 8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	[V] / [A] 600 / 41 600 / 41 -
AWG	24-8 24-8 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,9
Länge l	41,65
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-G-7,62	1727582	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-G-7,62	1727595	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-G-7,62	1727605	10	55,98
5	DFK-PC 5/ 5-G-7,62	1727618	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-G-7,62	1727621	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-G-7,62	1727634	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-G-7,62	1727647	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-G-7,62	1727650	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-G-7,62	1727663	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-G-7,62	1727676	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-G-7,62	1727689	10	116,94

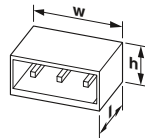


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,9
Länge l	41,65
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GF-7,62	1727692	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-GF-7,62	1727702	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-GF-7,62	1727715	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-GF-7,62	1727728	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-GF-7,62	1727731	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-GF-7,62	1727744	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-GF-7,62	1727757	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-GF-7,62	1727760	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-GF-7,62	1727773	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-GF-7,62	1727786	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-GF-7,62	1727799	10	126,06



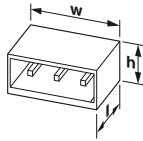
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GF-SH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GF-SH-7,62	1716069	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-GF-SH-7,62	1716072	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-GF-SH-7,62	1716085	10	55,95
5	DFK-PC 5/ 5-GF-SH-7,62	1716098	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-GF-SH-7,62	1716108	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-GF-SH-7,62	1716111	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-GF-SH-7,62	1716124	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-GF-SH-7,62	1716137	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-GF-SH-7,62	1716140	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-GF-SH-7,62	1716153	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-GF-SH-7,62	1716166	10	116,94

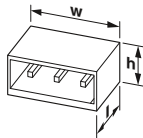
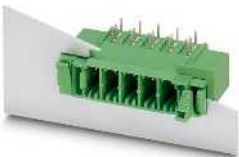


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GU-7,62	1727809	10	40,74
3	DFK-PC 5/ 3-GU-7,62	1727812	10	48,36
4	DFK-PC 5/ 4-GU-7,62	1727825	10	55,98
5	DFK-PC 5/ 5-GU-7,62	1727838	10	63,6
6	DFK-PC 5/ 6-GU-7,62	1727841	10	71,22
7	DFK-PC 5/ 7-GU-7,62	1727854	10	78,84
8	DFK-PC 5/ 8-GU-7,62	1727867	10	86,46
9	DFK-PC 5/ 9-GU-7,62	1727870	10	94,08
10	DFK-PC 5/10-GU-7,62	1727883	10	101,7
11	DFK-PC 5/11-GU-7,62	1727896	10	109,32
12	DFK-PC 5/12-GU-7,62	1727906	10	116,94



#### Technische Daten

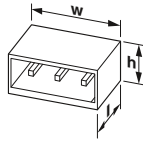
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 6 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GFU-7,62	1727919	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-GFU-7,62	1727922	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-GFU-7,62	1727935	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-GFU-7,62	1727948	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-GFU-7,62	1727951	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-GFU-7,62	1727964	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-GFU-7,62	1727977	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-GFU-7,62	1727980	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-GFU-7,62	1727993	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-GFU-7,62	1728002	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-GFU-7,62	1716056	10	

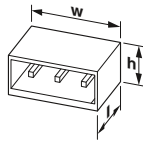


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PC 5/...-GFU-SH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,26
Länge l	29,25
Bauhöhe h	19,54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 5/ 2-GFU-SH-7,62	1716179	10	49,86
3	DFK-PC 5/ 3-GFU-SH-7,62	1716182	10	57,48
4	DFK-PC 5/ 4-GFU-SH-7,62	1716195	10	65,1
5	DFK-PC 5/ 5-GFU-SH-7,62	1716205	10	72,72
6	DFK-PC 5/ 6-GFU-SH-7,62	1716218	10	80,34
7	DFK-PC 5/ 7-GFU-SH-7,62	1716221	10	87,96
8	DFK-PC 5/ 8-GFU-SH-7,62	1716234	10	95,58
9	DFK-PC 5/ 9-GFU-SH-7,62	1716247	10	103,2
10	DFK-PC 5/10-GFU-SH-7,62	1716250	10	110,82
11	DFK-PC 5/11-GFU-SH-7,62	1716263	10	118,44
12	DFK-PC 5/12-GFU-SH-7,62	1716276	10	126,06

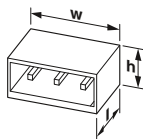


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 41	150 / 41
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PCV 5/..-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	19,54
Bauhöhe h	41,65

ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 5/ 2-G-7,62	1716289	10	40,74
3	DFK-PCV 5/ 3-G-7,62	1716292	10	48,36
4	DFK-PCV 5/ 4-G-7,62	1716302	10	55,98
5	DFK-PCV 5/ 5-G-7,62	1716315	10	63,6
6	DFK-PCV 5/ 6-G-7,62	1716328	10	71,22
7	DFK-PCV 5/ 7-G-7,62	1716331	10	78,84
8	DFK-PCV 5/ 8-G-7,62	1716344	10	86,46
9	DFK-PCV 5/ 9-G-7,62	1716357	10	94,08
10	DFK-PCV 5/10-G-7,62	1716360	10	101,7
11	DFK-PCV 5/11-G-7,62	1716373	10	109,32
12	DFK-PCV 5/12-G-7,62	1716386	10	116,94

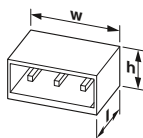


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

DFK-PCV 5/..-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	5
Länge l	19,54
Bauhöhe h	29,25

ERL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 5/ 2-GF-7,62	1716399	10	49,86
3	DFK-PCV 5/ 3-GF-7,62	1716409	10	57,48
4	DFK-PCV 5/ 4-GF-7,62	1716412	10	65,1
5	DFK-PCV 5/ 5-GF-7,62	1716425	10	72,72
6	DFK-PCV 5/ 6-GF-7,62	1716438	10	80,34
7	DFK-PCV 5/ 7-GF-7,62	1716441	10	87,96
8	DFK-PCV 5/ 8-GF-7,62	1716454	10	95,58
9	DFK-PCV 5/ 9-GF-7,62	1716467	10	103,2
10	DFK-PCV 5/10-GF-7,62	1716470	10	110,82
11	DFK-PCV 5/11-GF-7,62	1716483	10	118,44
12	DFK-PCV 5/12-GF-7,62	1716496	10	126,06



#### Technische Daten

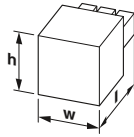
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 5 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitte bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

LPC 6/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	48
Höhe h	35,65

UL US

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	LPC 6/ 2-ST-7,62	1716921	25	17,24
3	LPC 6/ 3-ST-7,62	1716922	25	24,86
4	LPC 6/ 4-ST-7,62	1716923	25	32,48
5	LPC 6/ 5-ST-7,62	1716925	25	40,1
6	LPC 6/ 6-ST-7,62	1716926	25	47,72

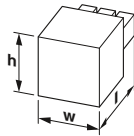


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 6 / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10 / 0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		18-8	18-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA GF / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

LPC 6/...-STL2



Maße	[mm]
Länge l	48
Höhe h	35,65

UL US

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	LPC 6/ 2-STL2-7,62	1716930	25	24,86
3	LPC 6/ 3-STL2-7,62	1716931	25	32,48
4	LPC 6/ 4-STL3-7,62	1716941	25	40,1
5	LPC 6/ 5-STL3-7,62	1716942	25	47,72
6	LPC 6/ 6-STL4-7,62	1716948	25	55,34

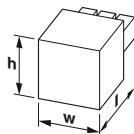


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 6 / Buchse (female)		
Verriegelung		-		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10 / 0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 35	600 / 35	-
AWG		18-8	18-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		- / -		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-		

### Leiterplattenstecker, Schneidanschluss, Rastermaß: 7,62 mm

PC 6/...-ST-BUS



Maße	[mm]
Länge l	28,75
Höhe h	58

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-ST-BUS-7,62	1044740	20	24,4
3	PC 6/ 3-ST-BUS-7,62	1044738	20	34,2

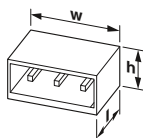
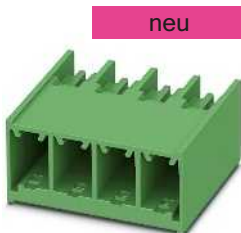


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 6 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil			
Abisolierlänge	[mm]	-	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 20	600 / 20
AWG		6	6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		- / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		-	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PC 6/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	28,2
Bauhöhe h	13,5

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-G-7,62	1054546	50	15,64
3	PC 6/ 3-G-7,62	1054547	50	23,26
4	PC 6/ 4-G-7,62	1054548	50	30,88
5	PC 6/ 5-G-7,62	1717019	50	38,5
6	PC 6/ 6-G-7,62	1717021	50	46,12



#### Technische Daten

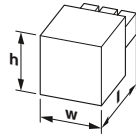
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 6 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 35	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitte bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Leiterplatten-Hybrid-Stecker, Rastermaß: 7,62 mm

LPCH 6/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	48
Höhe h	35,65

UL US

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
7	LPCH 6/ 3+4-ST-7,62	1716952	25	32,68
9	LPCH 6/ 3+6-ST-7,62	1716954	25	36,49
8	LPCH 6/ 4+4-ST-7,62	1716955	25	40,3
10	LPCH 6/ 4+6-ST-7,62	1716956	25	44,11
9	LPCH 6/ 5+4-ST-7,62	1716957	25	47,92
11	LPCH 6/ 5+6-ST-7,62	1716958	25	51,73

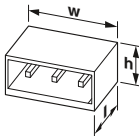
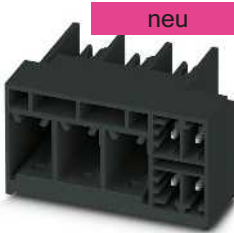


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 6 Hybrid / Buchse (female)					
Verriegelung		-					
Anschlussvermögen		Power			Signal		
Rastermaß [mm]		7,62			3,81		
starr / flexibel [mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 10 / 0,75 - 6			0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse [mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 6			0,25 - 1,5		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse [mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 6			0,25 - 1		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse [mm <sup>2</sup> ]		-			-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-			-		
Abisolierlänge [mm]		18 mm			10 mm		
Elektrische Kenndaten		Power			Signal		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		41 / 10			8 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		800	1000	1000	160	160	250
Bemessungsstoßspannung [kV]		8	8	6	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)		Power			Signal		
Use Group		B	C	D	B	C	D
Nennspannung [V]		600	600	-	-	-	-
Nennstrom [A]		35	35	-	-	-	-
AWG		18-8	18-8	-	-	-	-
Allgemeine Daten		PA GF / I			PA / I		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		V0			V0		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			V0		

### Leiterplatten-Hybrid-Grundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCH 6/...-G

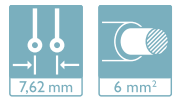


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	28,2
Bauhöhe h	16,4

UL US

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
7	PCH 6/ 3+4-G-7,62	1717103	50	31,01
9	PCH 6/ 3+6-G-7,62	1717104	50	34,82
8	PCH 6/ 4+4-G-7,62	1717105	50	39,63
10	PCH 6/ 4+6-G-7,62	1717106	50	43,44
9	PCH 6/ 5+4-G-7,62	1717108	50	47,25
11	PCH 6/ 5+6-G-7,62	1717109	50	51,06



#### Technische Daten

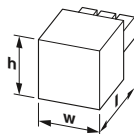
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 6 Hybrid / Stift (male)					
Verriegelung		-					
Rastermaß [mm]		7,62			3,81		
Elektrische Kenndaten		Power			Signal		
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt [A] / [mm <sup>2</sup> ]		41 / -			- / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung [V]		630	630	1000	-	-	-
Bemessungsstoßspannung [kV]		6	6	6	-	-	-
Approbationsdaten (UL / CUL)		Power			Signal		
Use Group		B	C	D	B	C	D
Nennspannung [V]		300	300	-	-	-	-
Nennstrom [A]		35	35	-	-	-	-
AWG		-	-	-	-	-	-
Allgemeine Daten		PA GF / -			- / -		
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		V0			-		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			-		



### Leiterplatten-Hybrid-Stecker, Rastermaß: 7,62 mm

LPCH 6/...STL3

neu

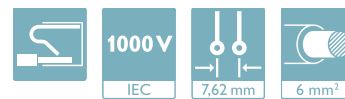


Maße	[mm]
Länge l	48
Höhe h	35,65

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
7	LPCH 6/ 3+4-STL3-7,62	1716970	25	40,3
9	LPCH 6/ 3+6-STL3-7,62	1716971	25	44,11
8	LPCH 6/ 4+4-STL4-7,62	1716987	25	47,92
10	LPCH 6/ 4+6-STL4-7,62	1716989	25	51,73
9	LPCH 6/ 5+4-STL5-7,62	1717003	25	55,54
11	LPCH 6/ 5+6-STL5-7,62	1717005	25	59,35



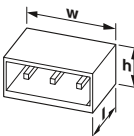
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 6 Hybrid / Buchse (female)					
Verriegelung	Rastklinke / Verrastung auf Position 3					
Anschlussvermögen	Power		Signal			
Rastermaß	7,62		3,81			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 10 / 0,75 - 6		0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 6			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]		0,75 - 6			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]		-			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	-		-			
Abisolierlänge	[mm]		18 mm		10 mm	
Elektrische Kenndaten	Power		Signal			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]		41 / 10			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	800	1000	1000	-	-	-
Bemessungsstoßspannung	8	8	6	-	-	-
Approbationsdaten (UL / CUL)	Power		Signal			
Use Group	B	C	D	B	C	D
Nennspannung	600	600	-	-	-	-
Nennstrom	35	35	-	-	-	-
AWG	18-8	18-8	-	-	-	-
Allgemeine Daten	PA GF / I		PA / I			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	V0		V0			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		V0			

### Leiterplatten-Hybrid-Grundleiste, Rastermaß: 7,62 mm

PCH 6/...GL3

neu

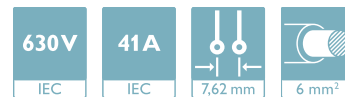


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	2,6
Länge l	28,2
Bauhöhe h	16,4

UL

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
7	PCH 6/ 3+4-GL3-7,62	1717119	50	38,63
9	PCH 6/ 3+6-GL3-7,62	1717120	50	42,44
8	PCH 6/ 4+4-GL4-7,62	1054545	50	47,25
10	PCH 6/ 4+6-GL4-7,62	1717138	50	51,06
9	PCH 6/ 5+4-GL5-7,62	1717151	50	54,87
11	PCH 6/ 5+6-GL5-7,62	1717153	50	58,68



#### Technische Daten

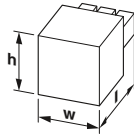
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 6 Hybrid / Stift (male)					
Verriegelung	Rastklinke / Verrastung auf Position 3					
Anschlussvermögen	Power		Signal			
Rastermaß	7,62		-			
Elektrische Kenndaten	Power		Signal			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]		41 / -			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	630	630	1000	-	-	-
Bemessungsstoßspannung	6	6	6	-	-	-
Approbationsdaten (UL / CUL)	Power		Signal			
Use Group	B	C	D	B	C	D
Nennspannung	300	300	-	-	-	-
Nennstrom	35	35	-	-	-	-
AWG	-	-	-	-	-	-
Allgemeine Daten	PA GF / I		- / -			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	V0		-			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		-			

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	39
Höhe h	27,55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-ST-10,16	1913507	50	19,36
3	PC 6/ 3-ST-10,16	1913510	50	29,52
4	PC 6/ 4-ST-10,16	1913523	50	39,68
5	PC 6/ 5-ST-10,16	1913536	50	49,84
6	PC 6/ 6-ST-10,16	1913549	50	60
7	PC 6/ 7-ST-10,16	1913552	50	70,16
8	PC 6/ 8-ST-10,16	1913565	50	80,32

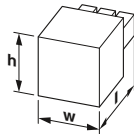


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10 / 0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 50	600 / 50	-
AWG		20-8	20-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	39
Höhe h	27,55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6/ 2-STF-10,16	1913578	50	38,08
3	PC 6/ 3-STF-10,16	1913581	50	48,24
4	PC 6/ 4-STF-10,16	1913594	50	58,4
5	PC 6/ 5-STF-10,16	1913604	50	68,56
6	PC 6/ 6-STF-10,16	1913617	50	78,72
7	PC 6/ 7-STF-10,16	1913620	50	88,88
8	PC 6/ 8-STF-10,16	1913633	50	99,04



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10 / 0,75 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 50	600 / 50	-
AWG		20-8	20-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	89,75
Höhe h	29,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	PC 6/ 3-STF-SH-10,16	1973042	50	48,24
4	PC 6/ 4-STF-SH-10,16	1966431	50	58,4

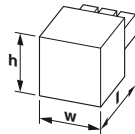


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10 / 0,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 7	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,2 - 1,5	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 50	600 / 50
AWG		20-8	20-8
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	41,5
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 16/ 2-ST-10,16	1967375	50	20,16
3	PC 16/ 3-ST-10,16	1967388	50	30,32
4	PC 16/ 4-ST-10,16	1967391	50	40,48
5	PC 16/ 5-ST-10,16	1967401	50	50,64
6	PC 16/ 6-ST-10,16	1967414	50	60,8
7	PC 16/ 7-ST-10,16	1967427	50	70,96
8	PC 16/ 8-ST-10,16	1967430	50	81,12
9	PC 16/ 9-ST-10,16	1967443	50	91,28



#### Technische Daten

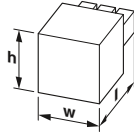
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55
AWG		20-6	20-6
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	41,5
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 16/ 2-STF-10,16	1967456	50	38,08
3	PC 16/ 3-STF-10,16	1967469	50	48,24
4	PC 16/ 4-STF-10,16	1967472	50	58,4
5	PC 16/ 5-STF-10,16	1967485	50	68,56
6	PC 16/ 6-STF-10,16	1967498	50	78,72
7	PC 16/ 7-STF-10,16	1967508	50	88,88
8	PC 16/ 8-STF-10,16	1967511	50	99,04
9	PC 16/ 9-STF-10,16	1967524	50	109,2

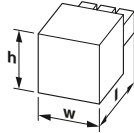


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	89,8
Höhe h	29,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	PC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970359	50	58,4
3	PC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737530	50	48,24



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TPC 16/..-ST



Maße	[mm]
Länge l	54,9
Höhe h	51,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TPC 16/ 2-ST-10,16	1715170	20	20,16
3	TPC 16/ 3-ST-10,16	1715183	20	30,32
4	TPC 16/ 4-ST-10,16	1715196	20	40,48
5	TPC 16/ 5-ST-10,16	1715206	20	50,64
6	TPC 16/ 6-ST-10,16	1715219	20	60,8
7	TPC 16/ 7-ST-10,16	1715222	20	70,96
8	TPC 16/ 8-ST-10,16	1715235	20	81,12
9	TPC 16/ 9-ST-10,16	1715248	20	91,28

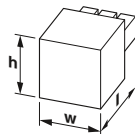


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

TPC 16/..-STF



Maße	[mm]
Länge l	51,4
Höhe h	54,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	TPC 16/ 2-STF-10,16	1715251	20	38,08
3	TPC 16/ 3-STF-10,16	1715264	20	48,24
4	TPC 16/ 4-STF-10,16	1715277	20	58,4
5	TPC 16/ 5-STF-10,16	1715280	20	68,56
6	TPC 16/ 6-STF-10,16	1715293	20	78,72
7	TPC 16/ 7-STF-10,16	1715303	20	88,88
8	TPC 16/ 8-STF-10,16	1715316	20	99,04
9	TPC 16/ 9-STF-10,16	1715329	20	109,2



#### Technische Daten

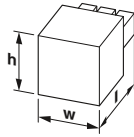
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 60	600 / 60	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-ST-10,16	1969373	50	23,36
3	IPC 16/ 3-ST-10,16	1969386	50	33,52
4	IPC 16/ 4-ST-10,16	1969399	50	43,68
5	IPC 16/ 5-ST-10,16	1969409	50	53,84
6	IPC 16/ 6-ST-10,16	1969412	50	64
7	IPC 16/ 7-ST-10,16	1969425	50	74,16
8	IPC 16/ 8-ST-10,16	1969438	50	84,32
9	IPC 16/ 9-ST-10,16	1969441	50	94,48

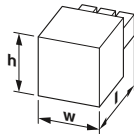


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-STF-10,16	1969454	50	38,08
3	IPC 16/ 3-STF-10,16	1969467	50	48,24
4	IPC 16/ 4-STF-10,16	1969470	50	58,4
5	IPC 16/ 5-STF-10,16	1969483	50	68,56
6	IPC 16/ 6-STF-10,16	1969496	50	78,72
7	IPC 16/ 7-STF-10,16	1969506	50	88,88
8	IPC 16/ 8-STF-10,16	1969519	50	99,04
9	IPC 16/ 9-STF-10,16	1969522	50	109,2



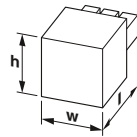
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	94,05
Höhe h	29,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1970346	50	58,4
3	IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1737323	50	48,24

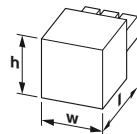


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...STGF



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-STGF-10,16	1975817	50	38,08
3	IPC 16/ 3-STGF-10,16	1975820	50	48,24
4	IPC 16/ 4-STGF-10,16	1975833	50	58,4
5	IPC 16/ 5-STGF-10,16	1975846	50	68,56
6	IPC 16/ 6-STGF-10,16	1975859	50	78,72
7	IPC 16/ 7-STGF-10,16	1975862	50	88,88
8	IPC 16/ 8-STGF-10,16	1975875	50	99,04
9	IPC 16/ 9-STGF-10,16	1975888	50	109,2



#### Technische Daten

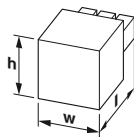
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	94,1
Höhe h	27,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 16/4-STGF-SH-10,16	1975891	50	58,4

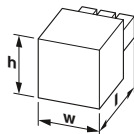


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	44,5
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 16/2-ST-10,16	1711268	50	20,32
3	SPC 16/3-ST-10,16	1711271	50	30,48
4	SPC 16/4-ST-10,16	1711284	50	40,64
5	SPC 16/5-ST-10,16	1711297	50	50,8
6	SPC 16/6-ST-10,16	1711307	50	60,96
7	SPC 16/7-ST-10,16	1711310	50	71,12
8	SPC 16/8-ST-10,16	1711323	50	81,28
9	SPC 16/9-ST-10,16	1711336	50	91,44



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	37
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	SPC 16/ 2-STF-10,16	1711378	50	38,08
3	SPC 16/ 3-STF-10,16	1711381	50	48,24
4	SPC 16/ 4-STF-10,16	1711394	50	58,4
5	SPC 16/ 5-STF-10,16	1711404	50	68,56
6	SPC 16/ 6-STF-10,16	1711417	50	78,72
7	SPC 16/ 7-STF-10,16	1711420	50	88,88
8	SPC 16/ 8-STF-10,16	1711433	50	99,04
9	SPC 16/ 9-STF-10,16	1711446	50	109,2

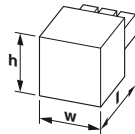


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66
AWG		20-4	20-4
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

SPC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	96,6
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	SPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1711488	50	58,4



#### Technische Daten

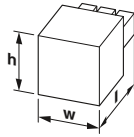
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Schraubflansch		
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4	
Abisolierlänge	[mm]	18	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	-	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66
AWG		20-4	20-4
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-ST-10,16	1748545	50	23,36
3	ISPC 16/ 3-ST-10,16	1748558	50	30,48
4	ISPC 16/ 4-ST-10,16	1748561	50	43,68
5	ISPC 16/ 5-ST-10,16	1748574	50	53,84
6	ISPC 16/ 6-ST-10,16	1748587	50	64
7	ISPC 16/ 7-ST-10,16	1748590	50	74,16
8	ISPC 16/ 8-ST-10,16	1748600	50	84,32
9	ISPC 16/ 9-ST-10,16	1748613	50	94,48

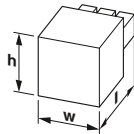


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)			
Verriegelung		ohne			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4			
Abisolierlänge		18			
Anzugsdrehmoment		1,8 -			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-	
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/...-STF



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-STF-10,16	1748626	50	38,08
3	ISPC 16/ 3-STF-10,16	1748639	50	48,24
4	ISPC 16/ 4-STF-10,16	1748642	50	58,4
5	ISPC 16/ 5-STF-10,16	1748655	50	68,56
6	ISPC 16/ 6-STF-10,16	1748668	50	78,72
7	ISPC 16/ 7-STF-10,16	1748671	50	88,88
8	ISPC 16/ 8-STF-10,16	1748684	50	99,04
9	ISPC 16/ 9-STF-10,16	1748697	50	109,2



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)			
Verriegelung		Schraubflansch			
Anschlussvermögen					
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16			
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16			
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 10			
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-			
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4			
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 4			
Abisolierlänge		18			
Anzugsdrehmoment		-			
Elektrische Kenndaten					
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16			
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6	
Approbationsdaten (UL / CUL)					
Use Group		B	C	D	
Nennspannung / -strom		[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		20-4	20-4	-	
Allgemeine Daten					
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0			

### Leiterplattenstecker, Push-in-Federanschluss, Rastermaß: 10,16 mm

ISPC 16/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	45,1
Höhe h	25,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	ISPC 16/ 2-STGF-10,16	1748707	50	38,08
3	ISPC 16/ 3-STGF-10,16	1748710	50	48,24
4	ISPC 16/ 4-STGF-10,16	1748723	50	58,4
5	ISPC 16/ 5-STGF-10,16	1748736	50	68,56
6	ISPC 16/ 6-STGF-10,16	1748749	50	78,72
7	ISPC 16/ 7-STGF-10,16	1748752	50	88,88
8	ISPC 16/ 8-STGF-10,16	1748765	50	99,04
9	ISPC 16/ 9-STGF-10,16	1748778	50	109,2

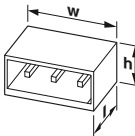


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)
Verriegelung	Gewindeflansch
Anschlussvermögen	
starr / flexibel	0,75 - 16 / 0,75 - 16
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,75 - 16
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,75 - 10
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	- / -
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	-
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	0,75 - 4
Leiterquerschnitt AWG/kcmil	18 - 4
Abisolierlänge	18
Anzugsdrehmoment	-
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / 16
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	600 / 66 600 / 66 -
AWG	20-4 20-4 -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	11
Bauhöhe h	13,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1-10,16	1998933	50	23,36
3	PC 6-16/ 3-G1-10,16	1998946	50	33,52
4	PC 6-16/ 4-G1-10,16	1998959	50	43,68
5	PC 6-16/ 5-G1-10,16	1998962	50	53,84
6	PC 6-16/ 6-G1-10,16	1998975	50	64
7	PC 6-16/ 7-G1-10,16	1998988	50	74,16
8	PC 6-16/ 8-G1-10,16	1998991	50	84,32
9	PC 6-16/ 9-G1-10,16	1996391	50	94,48



#### Technische Daten

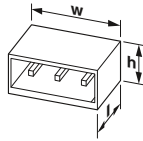
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)
Verriegelung	ohne
Elektrische Kenndaten	
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	76 / -
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3 III / 2 II / 2
Bemessungsisolationsspannung	1000 1000 1000
Bemessungsstoßspannung	8 8 6
Approbationsdaten (UL / CUL)	
Use Group	B C D
Nennspannung / -strom	300 / 66 300 / 66 600 / 5
AWG	- - -
Allgemeine Daten	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	34
Bauhöhe h	13,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1F-10,16	1999000	50	38,08
3	PC 6-16/ 3-G1F-10,16	1999013	50	48,24
4	PC 6-16/ 4-G1F-10,16	1999026	50	58,4
5	PC 6-16/ 5-G1F-10,16	1999039	50	68,56
6	PC 6-16/ 6-G1F-10,16	1999042	50	78,72
7	PC 6-16/ 7-G1F-10,16	1999055	50	88,88
8	PC 6-16/ 8-G1F-10,16	1999068	50	99,04

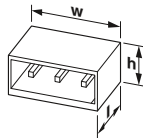


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1U, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	34
Bauhöhe h	17,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1U-10,16	1996236	50	23,36
3	PC 6-16/ 3-G1U-10,16	1996249	50	33,52
4	PC 6-16/ 4-G1U-10,16	1996252	50	43,68
5	PC 6-16/ 5-G1U-10,16	1996265	50	53,84
6	PC 6-16/ 6-G1U-10,16	1996278	50	64
7	PC 6-16/ 7-G1U-10,16	1996281	50	74,16
8	PC 6-16/ 8-G1U-10,16	1996294	50	84,32
9	PC 6-16/ 9-G1U-10,16	1996304	50	94,48



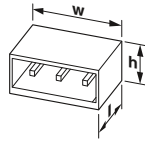
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PC 6-16/...-G1FU, Lineares Pinning

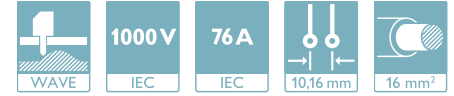


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	34
Bauhöhe h	17,4



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 6-16/ 2-G1FU-10,16	1996317	50	38,08
3	PC 6-16/ 3-G1FU-10,16	1996320	50	48,24
4	PC 6-16/ 4-G1FU-10,16	1996333	50	58,4
5	PC 6-16/ 5-G1FU-10,16	1996346	50	68,56
6	PC 6-16/ 6-G1FU-10,16	1996359	50	78,72
7	PC 6-16/ 7-G1FU-10,16	1996362	50	88,88
8	PC 6-16/ 8-G1FU-10,16	1996375	50	99,04
9	PC 6-16/ 9-G1FU-10,16	1996388	50	109,2

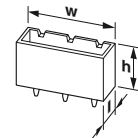


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PCV 6-16/...-G1, Lineares Pinning

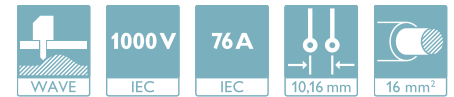


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	11
Bauhöhe h	34



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 6-16/ 2-G1-10,16	1998784	50	23,36
3	PCV 6-16/ 3-G1-10,16	1998797	50	33,52
4	PCV 6-16/ 4-G1-10,16	1998807	50	43,68
5	PCV 6-16/ 5-G1-10,16	1998810	50	53,84
6	PCV 6-16/ 6-G1-10,16	1998823	50	64
7	PCV 6-16/ 7-G1-10,16	1998836	50	74,16
8	PCV 6-16/ 8-G1-10,16	1998849	50	84,32
9	PCV 6-16/ 9-G1-10,16	1998852	50	94,48



#### Technische Daten

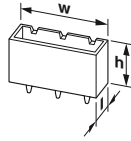
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

PCV 6-16/...-G1F, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	13,4
Bauhöhe h	38



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 6-16/ 2-G1F-10,16	1998865	50	38,08
3	PCV 6-16/ 3-G1F-10,16	1998878	50	48,24
4	PCV 6-16/ 4-G1F-10,16	1998881	50	58,4
5	PCV 6-16/ 5-G1F-10,16	1998894	50	68,56
6	PCV 6-16/ 6-G1F-10,16	1998904	50	78,72
7	PCV 6-16/ 7-G1F-10,16	1998917	50	88,88
8	PCV 6-16/ 8-G1F-10,16	1998920	50	99,04
9	PCV 6-16/ 9-G1F-10,16	1996414	50	109,2

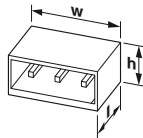


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-G, Lineares Dreifach-Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,1
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-G-10,16	1969535	50	21,12
3	IPC 16/ 3-G-10,16	1969548	50	31,28
4	IPC 16/ 4-G-10,16	1969551	50	41,44
5	IPC 16/ 5-G-10,16	1969564	50	51,6
6	IPC 16/ 6-G-10,16	1969577	50	61,76
7	IPC 16/ 7-G-10,16	1969580	50	71,92
8	IPC 16/ 8-G-10,16	1969593	50	82,08
9	IPC 16/ 9-G-10,16	1969603	50	92,24

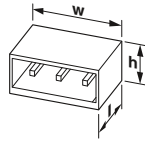


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GF, Lineares Dreifach-Pinning

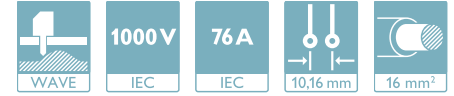


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,05
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GF-10,16	1969616	50	38,08
3	IPC 16/ 3-GF-10,16	1969629	50	48,24
4	IPC 16/ 4-GF-10,16	1969632	50	58,4
5	IPC 16/ 5-GF-10,16	1969645	50	68,56
6	IPC 16/ 6-GF-10,16	1969658	50	78,72
7	IPC 16/ 7-GF-10,16	1969661	50	88,88
8	IPC 16/ 8-GF-10,16	1969674	50	99,04
9	IPC 16/ 9-GF-10,16	1969687	50	109,2

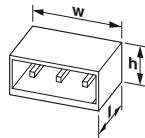


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)			
Verriegelung	Gewindeflansch			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group	B	C	D	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66	600 / 5
AWG	-	-	-	
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,1
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GU-10,16	1969852	50	21,12
3	IPC 16/ 3-GU-10,16	1969865	50	31,28
4	IPC 16/ 4-GU-10,16	1969878	50	41,44
5	IPC 16/ 5-GU-10,16	1969881	50	51,6
6	IPC 16/ 6-GU-10,16	1969894	50	61,76
7	IPC 16/ 7-GU-10,16	1969904	50	71,92
8	IPC 16/ 8-GU-10,16	1969917	50	82,08
9	IPC 16/ 9-GU-10,16	1969920	50	92,24



#### Technische Daten

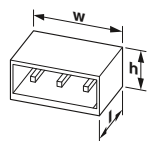
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2	
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group	B	C	D	
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66	600 / 5
AWG	-	-	-	
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0			

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPC 16/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	32,1
Bauhöhe h	13,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 16/ 2-GFU-10,16	1969933	50	38,08
3	IPC 16/ 3-GFU-10,16	1969946	50	48,24
4	IPC 16/ 4-GFU-10,16	1969959	50	58,4
5	IPC 16/ 5-GFU-10,16	1969962	50	68,56
6	IPC 16/ 6-GFU-10,16	1969975	50	78,72
7	IPC 16/ 7-GFU-10,16	1969988	50	88,88
8	IPC 16/ 8-GFU-10,16	1969991	50	99,04
9	IPC 16/ 9-GFU-10,16	1970003	50	109,2

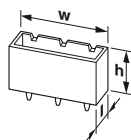


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindelfansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPCV 16/...-G, Lineares Pinning

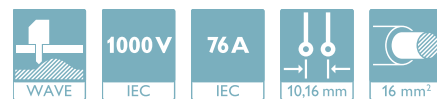


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	13,6
Bauhöhe h	32,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 16/ 2-G-10,16	1969690	50	21,12
3	IPCV 16/ 3-G-10,16	1969700	50	31,28
4	IPCV 16/ 4-G-10,16	1969713	50	41,44
5	IPCV 16/ 5-G-10,16	1969726	50	51,6
6	IPCV 16/ 6-G-10,16	1969739	50	61,76
7	IPCV 16/ 7-G-10,16	1969742	50	71,92
8	IPCV 16/ 8-G-10,16	1969755	50	82,08
9	IPCV 16/ 9-G-10,16	1969768	50	92,24

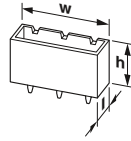


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

IPCV 16/...-GF, Lineares Pinning

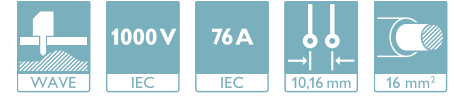


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4
Länge l	13,6
Bauhöhe h	32,1



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 16/ 2-GF-10,16	1969771	50	38,08
3	IPCV 16/ 3-GF-10,16	1969784	50	48,24
4	IPCV 16/ 4-GF-10,16	1969797	50	58,4
5	IPCV 16/ 5-GF-10,16	1969807	50	68,56
6	IPCV 16/ 6-GF-10,16	1969810	50	78,72
7	IPCV 16/ 7-GF-10,16	1969823	50	88,88
8	IPCV 16/ 8-GF-10,16	1969836	50	99,04
9	IPCV 16/ 9-GF-10,16	1969849	50	109,2

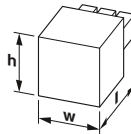
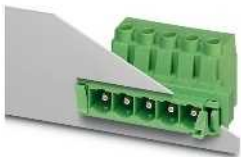


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	300 / 66
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	56,5
Höhe h	30,55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 16/ 2-ST-10,16	1703373	10	39,76
3	DFK-PC 16/ 3-ST-10,16	1703386	10	49,92
4	DFK-PC 16/ 4-ST-10,16	1703399	10	60,08
5	DFK-PC 16/ 5-ST-10,16	1703409	10	70,24
6	DFK-PC 16/ 6-ST-10,16	1703412	10	80,4
7	DFK-PC 16/ 7-ST-10,16	1703425	10	90,56
8	DFK-PC 16/ 8-ST-10,16	1703438	10	100,72
9	DFK-PC 16/ 9-ST-10,16	1703441	10	110,88



#### Technische Daten

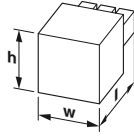
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Anschlussvermögen			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	12	
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8	
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55
AWG	20-6	20-6	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 16/...-STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	44,1
Höhe h	30,55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 16/ 2-STF-SH-10,16	1703616	10	55,68
3	DFK-PC 16/ 3-STF-SH-10,16	1703629	10	65,84
4	DFK-PC 16/ 4-STF-SH-10,16	1703632	10	76
5	DFK-PC 16/ 5-STF-SH-10,16	1703645	10	86,16
6	DFK-PC 16/ 6-STF-SH-10,16	1703658	10	96,32
7	DFK-PC 16/ 7-STF-SH-10,16	1703661	10	106,48
8	DFK-PC 16/ 8-STF-SH-10,16	1703674	10	116,64
9	DFK-PC 16/ 9-STF-SH-10,16	1703687	10	126,8

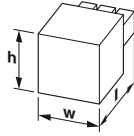


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-ST



Maße	[mm]
Länge l	56,4
Höhe h	32,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-ST-10,16	1703690	10	44,44
3	DFK-IPC 16/ 3-ST-10,16	1703700	10	54,6
4	DFK-IPC 16/ 4-ST-10,16	1703713	10	64,76
5	DFK-IPC 16/ 5-ST-10,16	1703726	10	74,92
6	DFK-IPC 16/ 6-ST-10,16	1703739	10	85,08
7	DFK-IPC 16/ 7-ST-10,16	1703742	10	95,24
8	DFK-IPC 16/ 8-ST-10,16	1703755	10	105,4
9	DFK-IPC 16/ 9-ST-10,16	1703768	10	115,56



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		ohne		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...STF



Maße	[mm]
Länge l	56,4
Höhe h	32,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-STF-10,16	1703771	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-STF-10,16	1703784	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-STF-10,16	1703797	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-STF-10,16	1703807	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-STF-10,16	1703810	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-STF-10,16	1703823	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-STF-10,16	1703836	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-STF-10,16	1703849	10	132,52

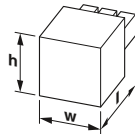


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...STF-SH



Maße	[mm]
Länge l	56,4
Höhe h	32,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-STF-SH-10,16	1703933	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-STF-SH-10,16	1703946	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-STF-SH-10,16	1703959	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-STF-SH-10,16	1703962	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-STF-SH-10,16	1703975	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-STF-SH-10,16	1703988	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-STF-SH-10,16	1703991	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-STF-SH-10,16	1704000	10	132,52



#### Technische Daten

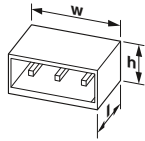
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 16 / 0,75 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 6 / 0,75 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		18 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	1,7 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 55	600 / 55	-
AWG		20-6	20-6	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	46,4
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-G-10,16	1701456	10	39,76
3	DFK-PC 6-16/ 3-G-10,16	1701469	10	49,92
4	DFK-PC 6-16/ 4-G-10,16	1701472	10	60,08
5	DFK-PC 6-16/ 5-G-10,16	1701485	10	70,24
6	DFK-PC 6-16/ 6-G-10,16	1701498	10	80,4
7	DFK-PC 6-16/ 7-G-10,16	1701508	10	90,56
8	DFK-PC 6-16/ 8-G-10,16	1701511	10	100,72
9	DFK-PC 6-16/ 9-G-10,16	1701524	10	110,88

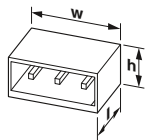


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16	1701537	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GF-10,16	1701540	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GF-10,16	1701553	10	76
5	DFK-PC 6-16/ 5-GF-10,16	1701566	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GF-10,16	1701579	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GF-10,16	1701582	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GF-10,16	1701595	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GF-10,16	1701605	10	126,8

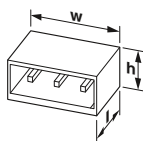


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GF-SH, Lineares Pinning

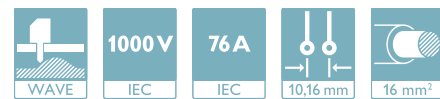


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16	1701935	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GF-SH-10,16	1701948	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GF-SH-10,16	1701951	10	76
5	DFK-PC 6-16/ 5-GF-SH-10,16	1701964	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GF-SH-10,16	1701977	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GF-SH-10,16	1701980	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GF-SH-10,16	1701993	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GF-SH-10,16	1702002	10	126,8

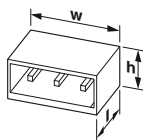


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GU, Lineares Pinning

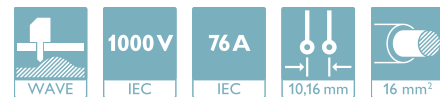


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GU-10,16	1701618	10	39,76
3	DFK-PC 6-16/ 3-GU-10,16	1701621	10	49,92
4	DFK-PC 6-16/ 4-GU-10,16	1701634	10	60,08
5	DFK-PC 6-16/ 5-GU-10,16	1701647	10	70,24
6	DFK-PC 6-16/ 6-GU-10,16	1701650	10	80,4
7	DFK-PC 6-16/ 7-GU-10,16	1701663	10	90,56
8	DFK-PC 6-16/ 8-GU-10,16	1701676	10	100,72
9	DFK-PC 6-16/ 9-GU-10,16	1701689	10	110,88



#### Technische Daten

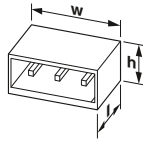
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GFU-10,16	1701692	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GFU-10,16	1701702	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GFU-10,16	1701715	10	79
5	DFK-PC 6-16/ 5-GFU-10,16	1701728	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GFU-10,16	1701731	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GFU-10,16	1701744	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GFU-10,16	1701757	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GFU-10,16	1701760	10	126,8

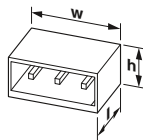


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PC 6-16/...-GFU-SH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34
Bauhöhe h	19



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PC 6-16/ 2-GFU-SH-10,16	1702015	10	55,68
3	DFK-PC 6-16/ 3-GFU-SH-10,16	1702028	10	65,84
4	DFK-PC 6-16/ 4-GFU-SH-10,16	1702031	10	76
5	DFK-PC 6-16/ 5-GFU-SH-10,16	1702044	10	86,16
6	DFK-PC 6-16/ 6-GFU-SH-10,16	1702057	10	96,32
7	DFK-PC 6-16/ 7-GFU-SH-10,16	1702060	10	106,48
8	DFK-PC 6-16/ 8-GFU-SH-10,16	1702073	10	116,64
9	DFK-PC 6-16/ 9-GFU-SH-10,16	1702086	10	126,8

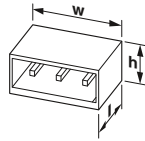


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/-G, Lineares Pinning

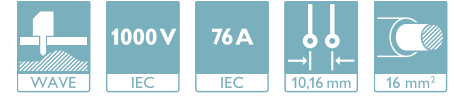


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,2
Länge l	19
Bauhöhe h	34



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 6-16/ 2-G-10,16	1702099	10	55,68
3	DFK-PCV 6-16/ 3-G-10,16	1702109	10	65,84
4	DFK-PCV 6-16/ 4-G-10,16	1702112	10	76
5	DFK-PCV 6-16/ 5-G-10,16	1702125	10	86,16
6	DFK-PCV 6-16/ 6-G-10,16	1702138	10	96,32
7	DFK-PCV 6-16/ 7-G-10,16	1702141	10	106,48
8	DFK-PCV 6-16/ 8-G-10,16	1702154	10	116,64
9	DFK-PCV 6-16/ 9-G-10,16	1702167	10	126,8

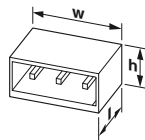


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-PCV 6-16/-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	-
Länge l	19
Bauhöhe h	34



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-PCV 6-16/ 2-GF-10,16	1702251	10	55,68
3	DFK-PCV 6-16/ 3-GF-10,16	1702264	10	65,84
4	DFK-PCV 6-16/ 4-GF-10,16	1702277	10	76
5	DFK-PCV 6-16/ 5-GF-10,16	1702280	10	86,16
6	DFK-PCV 6-16/ 6-GF-10,16	1702293	10	96,32
7	DFK-PCV 6-16/ 7-GF-10,16	1702303	10	106,48
8	DFK-PCV 6-16/ 8-GF-10,16	1702316	10	116,64
9	DFK-PCV 6-16/ 9-GF-10,16	1702329	10	126,8



#### Technische Daten

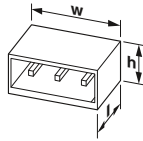
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 66	600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-G, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34,55
Bauhöhe h	19,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-G-10,16	1702413	10	44,44
3	DFK-IPC 16/ 3-G-10,16	1702426	10	54,6
4	DFK-IPC 16/ 4-G-10,16	1702439	10	64,76
5	DFK-IPC 16/ 5-G-10,16	1702442	10	74,92
6	DFK-IPC 16/ 6-G-10,16	1702455	10	85,08
7	DFK-IPC 16/ 7-G-10,16	1702468	10	95,24
8	DFK-IPC 16/ 8-G-10,16	1702471	10	105,4
9	DFK-IPC 16/ 9-G-10,16	1702484	10	115,56

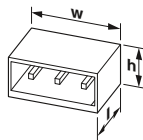


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	3,8
Länge l	46,95
Bauhöhe h	25,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GF-10,16	1702730	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GF-10,16	1702743	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GF-10,16	1702756	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GF-10,16	1702769	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GF-10,16	1702772	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GF-10,16	1702785	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GF-10,16	1702798	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GF-10,16	1702808	10	132,52



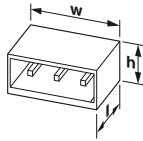
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group	B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG	-	-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GF-SH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34,55
Bauhöhe h	19,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GF-SH-10,16	1702976	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GF-SH-10,16	1702989	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GF-SH-10,16	1702992	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GF-SH-10,16	1703001	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GF-SH-10,16	1703014	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GF-SH-10,16	1703027	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GF-SH-10,16	1703030	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GF-SH-10,16	1703043	10	132,52

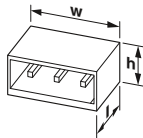


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GU, Lineares Pinning

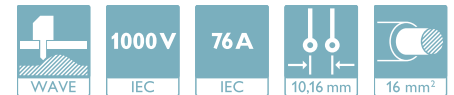


Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34,55
Bauhöhe h	19,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GU-10,16	1702497	10	44,44
3	DFK-IPC 16/ 3-GU-10,16	1702507	10	54,6
4	DFK-IPC 16/ 4-GU-10,16	1702510	10	64,76
5	DFK-IPC 16/ 5-GU-10,16	1702523	10	74,92
6	DFK-IPC 16/ 6-GU-10,16	1702536	10	85,08
7	DFK-IPC 16/ 7-GU-10,16	1702549	10	95,24
8	DFK-IPC 16/ 8-GU-10,16	1702552	10	105,4
9	DFK-IPC 16/ 9-GU-10,16	1702565	10	115,56



#### Technische Daten

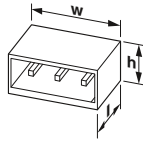
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	ohne		
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GFU, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34,55
Bauhöhe h	19,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GFU-10,16	1702811	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GFU-10,16	1702824	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GFU-10,16	1702837	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GFU-10,16	1702840	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GFU-10,16	1702853	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GFU-10,16	1702866	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GFU-10,16	1702879	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GFU-10,16	1702882	10	132,52

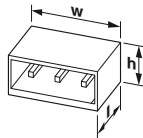


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsrundleiste, Rastermaß: 10,16 mm

DFK-IPC 16/...-GFU-SH, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,1
Länge l	34,55
Bauhöhe h	19,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 16/ 2-GFU-SH-10,16	1702895	10	61,4
3	DFK-IPC 16/ 3-GFU-SH-10,16	1702905	10	71,56
4	DFK-IPC 16/ 4-GFU-SH-10,16	1702918	10	81,72
5	DFK-IPC 16/ 5-GFU-SH-10,16	1702921	10	91,88
6	DFK-IPC 16/ 6-GFU-SH-10,16	1702934	10	102,04
7	DFK-IPC 16/ 7-GFU-SH-10,16	1702947	10	112,2
8	DFK-IPC 16/ 8-GFU-SH-10,16	1702950	10	122,36
9	DFK-IPC 16/ 9-GFU-SH-10,16	1702963	10	132,52



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 55	600 / 5
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Direktsteckblock, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 10,16 mm

PCU 6/...-STD



Maße	[mm]
Länge l	32,8
Höhe h	33,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCU 6/ 2-STD-10,16	1922637	50	40,48
3	PCU 6/ 3-STD-10,16	1922640	50	50,64
4	PCU 6/ 4-STD-10,16	1922653	50	60,8
5	PCU 6/ 5-STD-10,16	1922666	50	70,96
6	PCU 6/ 6-STD-10,16	1922679	50	81,12
7	PCU 6/ 7-STD-10,16	1922682	50	91,28
8	PCU 6/ 8-STD-10,16	1922695	50	101,44
9	PCU 6/ 9-STD-10,16	1922705	50	111,6



#### Technische Daten

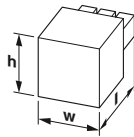
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 16 / Buchse (female)			
Verriegelung	ohne			
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10 / 0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 7		
Abisolierlänge	[mm]	12		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 50	600 / 50	-
AWG		20-8	20-8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

PC 35 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	52
Höhe h	40



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 35 HC/ 2-STF-15,00	1762592	25	54,4
3	PC 35 HC/ 3-STF-15,00	1762602	25	69,4
4	PC 35 HC/ 4-STF-15,00	1762615	25	84,4
5	PC 35 HC/ 5-STF-15,00	1762628	10	99,4
6	PC 35 HC/ 6-STF-15,00	1762631	25	114,4

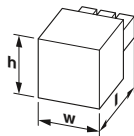


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		16-2	16-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...STF



Maße	[mm]
Länge l	58
Höhe h	40



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 35 HC/ 2-STF-15,00	1784790	25	31,3
3	IPC 35 HC/ 3-STF-15,00	1784800	25	46,3
4	IPC 35 HC/ 4-STF-15,00	1784813	25	61,3
5	IPC 35 HC/ 5-STF-15,00	1784826	10	76,3
6	IPC 35 HC/ 6-STF-15,00	1784839	10	91,3



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung		Schraubflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		16-2	16-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-STGF



Maße	[mm]
Länge l	58
Höhe h	40



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 35 HC/ 2-STGF-15,00	1784855	25	31,3
3	IPC 35 HC/ 3-STGF-15,00	1784868	25	46,3
4	IPC 35 HC/ 4-STGF-15,00	1784871	25	61,3
5	IPC 35 HC/ 5-STGF-15,00	1784884	10	76,3
6	IPC 35 HC/ 6-STGF-15,00	1784897	10	91,3

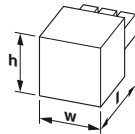


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		16-2	16-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Leiterplattenstecker, Schraubanschluss mit Zughülse, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-STGF-SH



Maße	[mm]
Länge l	155,8
Höhe h	42,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
4	IPC 35 HC/ 4-STGF-SH-15,00	1784907	10	84,4



#### Technische Daten

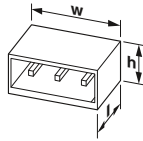
Stecksystem / Kontaktart		POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung		Gewindeflansch		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 35 / 0,5 - 35		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1 - 35		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6 / 0,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	20		
Anzugsdrehmoment	[Nm]	2,5 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / 35		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		16-2	16-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

PC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	38
Bauhöhe h	28,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PC 35 HC/ 2-GF-15,00	1762741	25	54,4
3	PC 35 HC/ 3-GF-15,00	1762754	25	69,4
4	PC 35 HC/ 4-GF-15,00	1762767	25	84,4
5	PC 35 HC/ 5-GF-15,00	1762770	10	99,4
6	PC 35 HC/ 6-GF-15,00	1762783	10	114,4

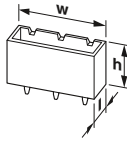


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

PCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	28,5
Bauhöhe h	38



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	PCV 35 HC/ 2-GF-15,00	1762796	25	54,4
3	PCV 35 HC/ 3-GF-15,00	1762806	25	69,4
4	PCV 35 HC/ 4-GF-15,00	1762819	25	84,4
5	PCV 35 HC/ 5-GF-15,00	1762822	10	99,4
6	PCV 35 HC/ 6-GF-15,00	1762835	25	114,4



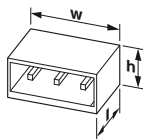
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Stift (male)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	-
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		



### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

IPC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	44,9
Bauhöhe h	28,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPC 35 HC/ 2-GF-15,00	1784910	25	54,4
3	IPC 35 HC/ 3-GF-15,00	1784923	25	69,4
4	IPC 35 HC/ 4-GF-15,00	1784936	25	84,4
5	IPC 35 HC/ 5-GF-15,00	1784949	10	99,4
6	IPC 35 HC/ 6-GF-15,00	1784952	10	114,4

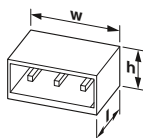


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 15 mm

DFK-IPC 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	44,9
Bauhöhe h	31,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPC 35 HC/ 2-GF-15,00	1784965	25	62,4
3	DFK-IPC 35 HC/ 3-GF-15,00	1784978	25	77,4
4	DFK-IPC 35 HC/ 4-GF-15,00	1784981	25	92,4
5	DFK-IPC 35 HC/ 5-GF-15,00	1784994	10	107,4
6	DFK-IPC 35 HC/ 6-GF-15,00	1785003	10	122,4



#### Technische Daten

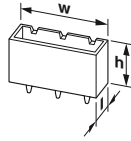
Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	PBT / IIIa		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0		

# Leiterplatten-Steckverbinder

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Leiterplattengrundleiste, Rastermaß: 15 mm

IPCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	28,5
Bauhöhe h	44,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	IPCV 35 HC/ 2-GF-15,00	1793558	25	54,4
3	IPCV 35 HC/ 3-GF-15,00	1793561	25	69,4
4	IPCV 35 HC/ 4-GF-15,00	1793574	25	84,4
5	IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00	1793587	10	99,4
6	IPCV 35 HC/ 6-GF-15,00	1793590	10	114,4

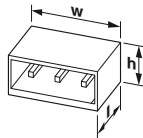


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsgrundleiste, Rastermaß: 15 mm

DFK-IPCV 35 HC/...-GF, Lineares Pinning



Maße	[mm]
Lötstiftlänge	4,6
Länge l	31,7
Bauhöhe h	44,9



#### Bestelldaten

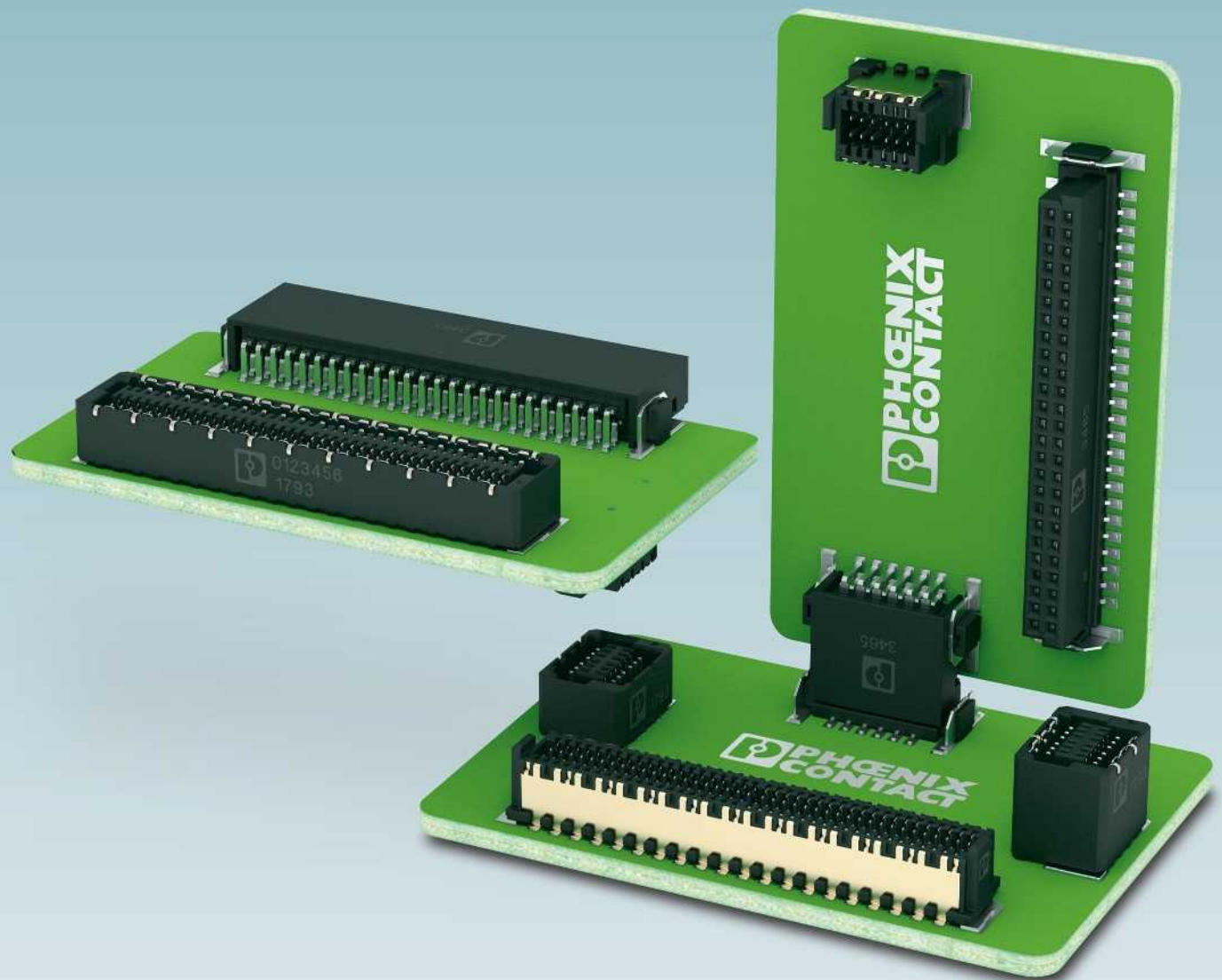
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
2	DFK-IPCV 35 HC/ 2-GF-15,00	1793600	25	54,4
3	DFK-IPCV 35 HC/ 3-GF-15,00	1793613	25	69,4
4	DFK-IPCV 35 HC/ 4-GF-15,00	1793626	25	84,4
5	DFK-IPCV 35 HC/ 5-GF-15,00	1793639	10	99,4
6	DFK-IPCV 35 HC/ 6-GF-15,00	1793642	10	114,4



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	POWER COMBICON 35 / Buchse (female)		
Verriegelung	Gewindeflansch		
Elektrische Kenndaten			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	125 / -	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115
AWG		-	-
Allgemeine Daten			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PBT / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	





# Board-to-Board-Steckverbinder

---

## Serie FINEPITCH 0,8

Geschirmte SMD-Messerleisten	440
Geschirmte SMD-Federleisten	441

---

## Serie FINEPITCH 1,27

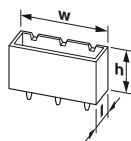
SMD-Messerleisten	442
SMD-Federleisten	443
IDC-Federleisten	445

# Board-to-Board-Steckverbinder

## Serie FINEPITCH 0,8

### geschirmte SMD-Messerleiste, Rastermaß: 0,8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 1,15



Maße	[mm]
Länge l	6,1
Bauhöhe h	1,15

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 1,15	1043786	500	8,7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 1,15	1053586	500	11,9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 1,15	1043787	500	16,7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 1,15	1043789	500	24,7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 1,15	1043790	500	35,9

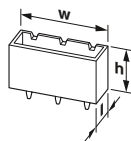
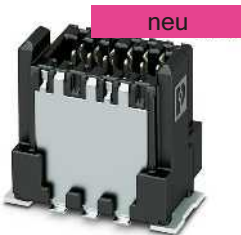


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 0,8 mm / Stift (male)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
EMV-Hinweis	geschirmt
Datenübertragungsrate	bis zu 16 GBit/s
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (52-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Isolationswiderstand	[GΩ] ≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,25 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	≤ 1,2 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### geschirmte SMD-Messerleiste, Rastermaß: 0,8 mm

FP 0,8/...-MV-SH 2,65



Maße	[mm]
Länge l	6,1
Bauhöhe h	2,65

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 0,8/ 12-MV-SH 2,65	1043731	250	8,7
20	FP 0,8/ 20-MV-SH 2,65	1053609	250	11,9
32	FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65	1043733	250	16,7
52	FP 0,8/ 52-MV-SH 2,65	1043756	250	24,7
80	FP 0,8/ 80-MV-SH 2,65	1043757	250	35,9



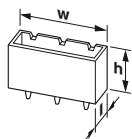
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 0,8 mm / Stift (male)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
EMV-Hinweis	geschirmt
Datenübertragungsrate	bis zu 16 GBit/s
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (52-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Isolationswiderstand	[GΩ] ≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,25 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	≤ 1,2 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0



### geschirmte SMD-Federleiste, Rastermaß: 0,8 mm

FP 0,8/...-FV 4,85



Maße	[mm]
Länge l	7,1
Bauhöhe h	4,85

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV-SH 4,85	1043710	500	9,58
20	FP 0,8/ 20-FV-SH 4,85	1053612	500	12,78
32	FP 0,8/ 32-FV-SH 4,85	1043711	500	17,58
52	FP 0,8/ 52-FV-SH 4,85	1043713	500	25,58
80	FP 0,8/ 80-FV-SH 4,85	1043714	500	36,78

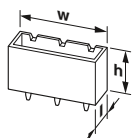


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 0,8 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
EMV-Hinweis	geschirmt
Datenübertragungsrate	bis zu 16 GBit/s
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (52-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Isolationswiderstand	[GΩ] ≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤ 20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,25 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	≤ 1,2 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### geschirmte SMD-Federleiste, Rastermaß: 0,8 mm

FP 0,8/...-FV-SH 7,85



Maße	[mm]
Länge l	7,1
Bauhöhe h	7,85

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 0,8/ 12-FV-SH 7,85	1043682	250	9,58
20	FP 0,8/ 20-FV-SH 7,85	1053614	250	12,78
32	FP 0,8/ 32-FV-SH 7,85	1043683	250	17,58
52	FP 0,8/ 52-FV-SH 7,85	1043684	250	25,58
80	FP 0,8/ 80-FV-SH 7,85	1043685	250	36,78



#### Technische Daten

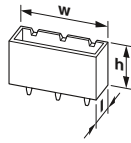
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 0,8 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
EMV-Hinweis	geschirmt
Datenübertragungsrate	bis zu 16 GBit/s
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (52-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Isolationswiderstand	[GΩ] ≥ 5 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤ 20 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,25 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	≤ 1,2 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Board-to-Board-Steckverbinder

## Serie FINEPITCH 1,27

### SMD-Messerleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-MV 1,75, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Länge l	6
Bauhöhe h	1,75



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-MV 1,75	1714934	280	12,71
16	FP 1,27/ 16-MV 1,75	1714936	280	15,25
20	FP 1,27/ 20-MV 1,75	1714937	280	17,79
26	FP 1,27/ 26-MV 1,75	1714938	280	21,6
32	FP 1,27/ 32-MV 1,75	1714940	280	25,41
40	FP 1,27/ 40-MV 1,75	1714941	280	30,49
50	FP 1,27/ 50-MV 1,75	1714943	280	36,84
68	FP 1,27/ 68-MV 1,75	1714944	280	48,27
80	FP 1,27/ 80-MV 1,75	1714945	280	55,89

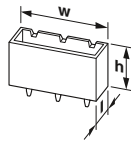


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Stift (male)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom [A]	1,4 A (50-polig)
Prüfspannung [V]	500 V AC
Isolationswiderstand [GΩ]	≥ 10 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand [mΩ]	≤ 25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken [mm]	min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb) [° C]	-55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### SMD-Messerleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-MV 3,25, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Länge l	7,2
Bauhöhe h	3,25



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-MV 3,25	1714924	280	12,71
16	FP 1,27/ 16-MV 3,25	1714925	280	15,25
20	FP 1,27/ 20-MV 3,25	1714927	280	17,79
26	FP 1,27/ 26-MV 3,25	1714928	280	21,6
32	FP 1,27/ 32-MV 3,25	1714929	280	25,41
40	FP 1,27/ 40-MV 3,25	1714930	280	30,49
50	FP 1,27/ 50-MV 3,25	1714931	280	36,84
68	FP 1,27/ 68-MV 3,25	1714932	280	48,27
80	FP 1,27/ 80-MV 3,25	1714933	280	55,89



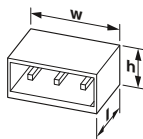
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Stift (male)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom [A]	1,4 A (50-polig)
Prüfspannung [V]	500 V AC
Isolationswiderstand [GΩ]	≥ 10 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand [mΩ]	≤ 25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken [mm]	min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb) [° C]	-55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### SMD-Messerleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-MH, Lineare Pad-Geometrie

neu



Maße	[mm]
Länge l	7,2
Bauhöhe h	4,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-MH	1714912	560	12,71
16	FP 1,27/ 16-MH	1714914	560	15,25
20	FP 1,27/ 20-MH	1714915	560	17,79
26	FP 1,27/ 26-MH	1714916	560	21,6
32	FP 1,27/ 32-MH	1714917	560	25,41
40	FP 1,27/ 40-MH	1714918	560	30,49
50	FP 1,27/ 50-MH	1714920	560	36,84
68	FP 1,27/ 68-MH	1714921	560	48,27
80	FP 1,27/ 80-MH	1714923	560	55,89



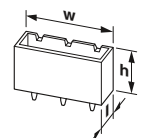
#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Stift (male)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	0°
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC
Isolationswiderstand	[GΩ] ≥ 10 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤ 25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### SMD-Federleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FV 6,25, Lineare Pad-Geometrie

neu



Maße	[mm]
Länge l	7,2
Bauhöhe h	6,2



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-FV 6,25	1714891	280	12,71
16	FP 1,27/ 16-FV 6,25	1714892	280	15,25
20	FP 1,27/ 20-FV 6,25	1714893	280	17,79
26	FP 1,27/ 26-FV 6,25	1714894	280	21,6
32	FP 1,27/ 32-FV 6,25	1714895	280	25,41
40	FP 1,27/ 40-FV 6,25	1714897	280	30,49
50	FP 1,27/ 50-FV 6,25	1714898	280	36,84
68	FP 1,27/ 68-FV 6,25	1714899	280	48,27
80	FP 1,27/ 80-FV 6,25	1714901	280	55,89



#### Technische Daten

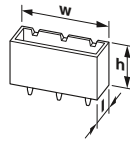
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Montageart	SMD-Löten
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90°
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom	[A] 1,4 A (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC
Isolationswiderstand	[GΩ] -
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤ 25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken	[mm] min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C] -55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Koplanarität	≤ 0,1 mm
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Board-to-Board-Steckverbinder

## Serie FINEPITCH 1,27

### SMD-Federleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FV 9,05, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Länge l	7,2
Bauhöhe h	9,05



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-FV 9,05	1714999	280	12,71
16	FP 1,27/ 16-FV 9,05	1715000	280	15,25
20	FP 1,27/ 20-FV 9,05	1714881	280	17,79
26	FP 1,27/ 26-FV 9,05	1714882	280	21,6
32	FP 1,27/ 32-FV 9,05	1714884	280	25,41
40	FP 1,27/ 40-FV 9,05	1714885	280	30,49
50	FP 1,27/ 50-FV 9,05	1714886	280	36,84
68	FP 1,27/ 68-FV 9,05	1714888	280	48,27
80	FP 1,27/ 80-FV 9,05	1714889	280	55,89

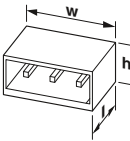


#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)	
Polzahlbereich	- ... -	
Montageart	SMD-Löten	
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	90 °	
<b>Elektrische Kenndaten</b>		
Nennstrom	[A]	1,4 A (50-polig)
Prüfspannung	[V]	500 V AC
Isolationswiderstand	[GΩ]	-
Durchgangswiderstand	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>		
Luft- und Kriechstrecken	[mm]	min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C]	-55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N	
Koplanarität	≤ 0,1 mm	
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### SMD-Federleiste, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FH, Lineare Pad-Geometrie



Maße	[mm]
Länge l	7,2
Bauhöhe h	3,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-FH	1714869	560	12,71
16	FP 1,27/ 16-FH	1714871	560	15,25
20	FP 1,27/ 20-FH	1714872	560	17,79
26	FP 1,27/ 26-FH	1714873	560	21,6
32	FP 1,27/ 32-FH	1714875	560	25,41
40	FP 1,27/ 40-FH	1714877	560	30,49
50	FP 1,27/ 50-FH	1714878	560	36,84
68	FP 1,27/ 68-FH	1714879	560	48,27
80	FP 1,27/ 80-FH	1714880	560	55,89



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)	
Polzahlbereich	- ... 80	
Montageart	SMD-Löten	
Anschlussrichtung des Steckers zur Platine	0 °	
<b>Elektrische Kenndaten</b>		
Nennstrom	[A]	1,4 A (50-polig)
Prüfspannung	[V]	500 V AC
Isolationswiderstand	[GΩ]	-
Durchgangswiderstand	[mΩ]	≤25 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>		
Luft- und Kriechstrecken	[mm]	min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	[° C]	-55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N	
Koplanarität	≤ 0,1 mm	
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1	
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	

### IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL



neu

Maße	[mm]
Länge l	4,2
Höhe h	13,65



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
12	FP 1,27/ 12-FWL	1714902	480	13,78
16	FP 1,27/ 16-FWL	1714903	400	16,32
20	FP 1,27/ 20-FWL	1714904	360	18,86
26	FP 1,27/ 26-FWL	1714905	280	22,67
32	FP 1,27/ 32-FWL	1714907	240	26,48
40	FP 1,27/ 40-FWL	1714908	200	31,56
50	FP 1,27/ 50-FWL	1714909	160	37,91
68	FP 1,27/ 68-FWL	1714910	120	49,34
80	FP 1,27/ 80-FWL	1714911	120	56,96



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom [A]	1,2 A (50-polig)
Prüfspannung [V]	500 V AC
Isolationswiderstand [GΩ]	≥ 10 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)
Durchgangswiderstand [mΩ]	≤ 10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Luft- und Kriechstrecken [mm]	min. 0,4 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb) [° C]	-55 °C ... 125 °C
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Konfektionierte IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL



neu



#### Technische Daten

Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
Anschlussart	Schneidanschluss
Konfektionsvariante	Konfektionsvariante 21
Kabellänge	Freie Eingabe (0,05 ... 0,95 m)
<b>Elektrische Kenndaten</b>	
Nennstrom [A]	1,2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (50-polig)
Prüfspannung [V]	500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Durchgangswiderstand [mΩ]	≤ 10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
<b>Allgemeine Daten</b>	
Umgebungstemperatur feste Verlegung [° C]	-
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE
12	FP 1,27/ 12-FWL-21/.../...	1010218	100
16	FP 1,27/ 16-FWL-21/.../...	1010215	100
20	FP 1,27/ 20-FWL-21/.../...	1010212	100
26	FP 1,27/ 26-FWL-21/.../...	1010211	100
32	FP 1,27/ 32-FWL-21/.../...	1010210	100
40	FP 1,27/ 40-FWL-21/.../...	1010204	100
50	FP 1,27/ 50-FWL-21/.../...	1010202	100
68	FP 1,27/ 68-FWL-21/.../...	1010200	100
80	FP 1,27/ 80-FWL-21/.../...	1010180	100

# Board-to-Board-Steckverbinder

## Serie FINEPITCH 1,27

### Konfektionierte IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL



Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE
12	FP 1,27/ 12-FWL-20/.../...	1010233	100
16	FP 1,27/ 16-FWL-20/.../...	1010232	100
20	FP 1,27/ 20-FWL-20/.../...	1010231	100
26	FP 1,27/ 26-FWL-20/.../...	1010230	100
32	FP 1,27/ 32-FWL-20/.../...	1010229	100
40	FP 1,27/ 40-FWL-20/.../...	1010228	100
50	FP 1,27/ 50-FWL-20/.../...	1010224	100
68	FP 1,27/ 68-FWL-20/.../...	1010221	100
80	FP 1,27/ 80-FWL-20/.../...	1010220	100

Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
Anschlussart	Schneidanschluss
Konfektionsvariante	Konfektionsvariante 20
Kabellänge	Freie Eingabe (0,05 ... 0,95 m)
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom	[A] 1,2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur feste Verlegung	[° C] -
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Konfektionierte IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL



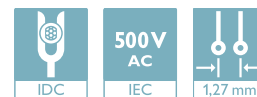
Bestelldaten			
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE
12	FP 1,27/ 12-FWL-12/.../...	1010242	100
16	FP 1,27/ 16-FWL-12/.../...	1010241	100
20	FP 1,27/ 20-FWL-12/.../...	1010240	100
26	FP 1,27/ 26-FWL-12/.../...	1010239	100
32	FP 1,27/ 32-FWL-12/.../...	1010238	100
40	FP 1,27/ 40-FWL-12/.../...	1010237	100
50	FP 1,27/ 50-FWL-12/.../...	1010236	100
68	FP 1,27/ 68-FWL-12/.../...	1010235	100
80	FP 1,27/ 80-FWL-12/.../...	1010234	100

Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
Anschlussart	Schneidanschluss
Konfektionsvariante	Konfektionsvariante 12
Kabellänge	Freie Eingabe (0,05 ... 0,95 m)
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom	[A] 1,2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur feste Verlegung	[° C] -
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0



### Konfektionierte IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL



Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
Anschlussart	Schneidanschluss
Konfektionsvariante	Konfektionsvariante 10
Kabellänge	Freie Eingabe (0,05 ... 0,95 m)
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom	[A] 1,2 A IEC 60512-5-2:2002-02 (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC IEC 60512-4-1:2003
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur feste Verlegung	[° C] -
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE
12	FP 1,27/ 12-FWL-10/.../...	1010259	100
16	FP 1,27/ 16-FWL-10/.../...	1010258	100
20	FP 1,27/ 20-FWL-10/.../...	1010257	100
26	FP 1,27/ 26-FWL-10/.../...	1010256	100
32	FP 1,27/ 32-FWL-10/.../...	1010255	100
40	FP 1,27/ 40-FWL-10/.../...	1010246	100
50	FP 1,27/ 50-FWL-10/.../...	1010254	100
68	FP 1,27/ 68-FWL-10/.../...	1010253	100
80	FP 1,27/ 80-FWL-10/.../...	1010252	100

### Konfektionierte IDC-Federleiste, IDC-Anschluss, Rastermaß: 1,27 mm

FP 1,27/...-FWL

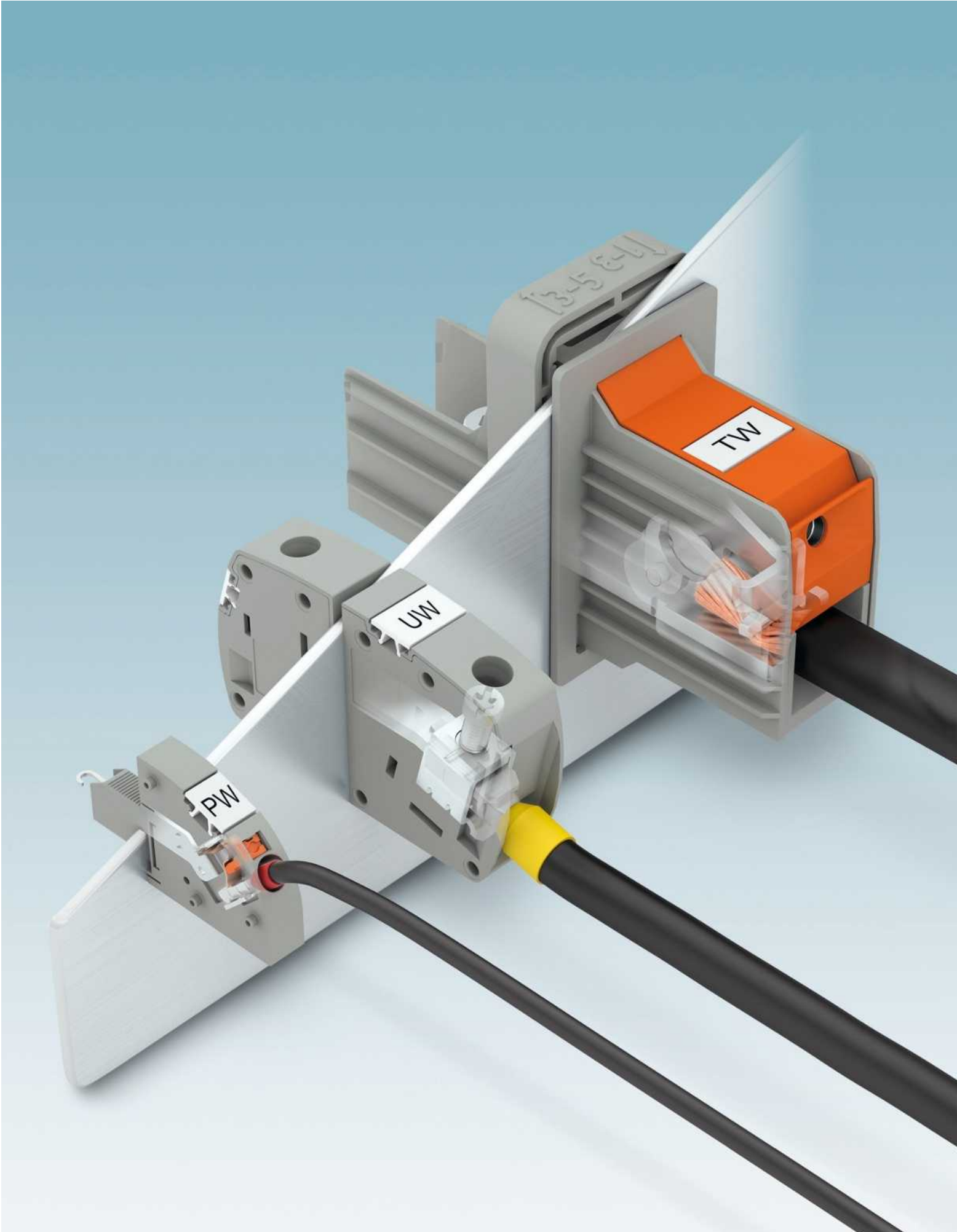


Technische Daten	
Stecksystem / Kontaktart	Fine Pitch 1,27 mm / Buchse (female)
Polzahlbereich	12 ... 80
Verriegelung	-
Anschlussart	Schneidanschluss
Konfektionsvariante	Konfektionsvariante 11
Kabellänge	Freie Eingabe (0,05 ... 0,95 m)
Elektrische Kenndaten	
Nennstrom	[A] 1,2 A (50-polig)
Prüfspannung	[V] 500 V AC
Durchgangswiderstand	[mΩ] ≤10 mΩ, (IEC 60512-2-1:2002-02)
Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur feste Verlegung	[° C] -
Steck- und Ziehkraft pro Kontakt	ca. 0,5 N
Lebensdauer	500 Steckzyklen, Gütestufe 1
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe	LCP / IIIa
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE
12	FP 1,27/ 12-FWL-11/.../...	1010580	100
16	FP 1,27/ 16-FWL-11/.../...	1010251	100
20	FP 1,27/ 20-FWL-11/.../...	1010250	100
26	FP 1,27/ 26-FWL-11/.../...	1010248	100
32	FP 1,27/ 32-FWL-11/.../...	1010247	100
40	FP 1,27/ 40-FWL-11/.../...	1010581	100
50	FP 1,27/ 50-FWL-11/.../...	1010245	100
68	FP 1,27/ 68-FWL-11/.../...	1010244	100
80	FP 1,27/ 80-FWL-11/.../...	1010243	100

UL 94



# Hochstrom-Durchführungsklemmen

---

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

Schraubanschluss	450
Push-in-Federanschluss	453

---

## Leiterquerschnitt bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)

Schraubanschluss	454
TWIN-Schraubanschluss	456

---

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

Schraubanschluss	457
Push-in-Federanschluss	458
Push-Lock-Federanschluss	459

---

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

Schraubanschluss	460
TWIN-Schraubanschluss	462

---

## Leiterquerschnitt bis 50 mm<sup>2</sup> (AWG 1/0)

Schraubanschluss	463
T-LOX-Kniehebelanschluss	467

---

## Leiterquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (AWG 3/0)

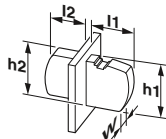
Schraubanschluss	468
T-LOX-Kniehebelanschluss	472

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

VDFK 4



Maße	[mm]
Länge l1	10,9
Länge l2	13,6
Höhe h1	20,5
Höhe h2	9,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	VDFK 4	0708250	50	10

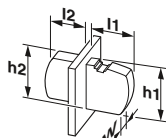


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Lötanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	150 / 30	300 / 10
AWG		30-10	30-10	30-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

DFK 4



Maße	[mm]
Länge l1	21,2
Länge l2	16,8
Höhe h1	22,6
Höhe h2	19,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	DFK 4	0708357	50	6,2

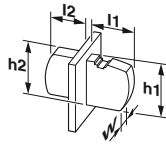


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Löt-/Flachsteckanschluss		
Wandstärke	[mm]	- 1,5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	8		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	250 / 15	-	150 / 15
AWG		30-10	-	30-10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V2		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4



Maße	[mm]
Länge l1	23,6
Länge l2	20,8
Höhe h1	23,5
Höhe h2	24,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4	3073306	50	8,1
1	UW 4/S	3073319	50	8,1

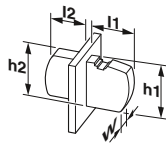


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 30
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4-POT-SCM



Maße	[mm]
Länge l1	23,6
Länge l2	-
Höhe h1	23,5
Höhe h2	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4-POT-SCM	3056996	50	8,1
1	UW 4-POT-SCM/S	3056909	50	8,1



#### Technische Daten

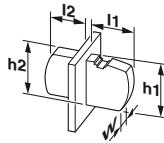
Anschlussart innen		Flachsteckanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 30
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 4 mm<sup>2</sup> (AWG 10)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 4-POT-SL



Maße	[mm]
Länge l1	23,6
Länge l2	20,8
Höhe h1	23,5
Höhe h2	27



#### Bestelldaten

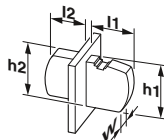
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 4-POT-SL	3059757	50	8,1
1	UW 4-POT-SL/S	3059760	50	8,1

#### Technische Daten

Anschlussart innen		Lötanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	500
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 30
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 4



Maße	[mm]
Länge l1	26,8
Länge l2	20,8
Höhe h1	25,3
Höhe h2	24,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 4	3073380	50	8,1
1	UWV 4/S	3073393	50	8,1

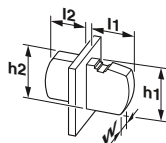
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 6 / 0,2 - 4		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 1,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 10		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	0,6 - 0,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	320	320	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	4	4	4
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 30
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PW 4-POT-SCM



Maße	[mm]
Länge l1	30,5
Länge l2	15
Höhe h1	30
Höhe h2	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PW 4-POT-SCM	3056938	50	8,1
1	PW 4-POT-SCM/S	3056941	50	8,1

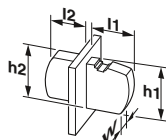


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Flachsteckanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	18 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PW 4-POT-SL



Maße	[mm]
Länge l1	30,5
Länge l2	22,2
Höhe h1	30
Höhe h2	27



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PW 4-POT-SL	3059731	50	8,1
1	PW 4-POT-SL/S	3059744	50	8,1



#### Technische Daten

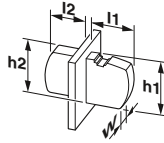
Anschlussart innen		Lötanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 1		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 12		
Abisolierlänge	[mm]	10		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	32 / 4		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	300 / 30	600 / 5
AWG		24-10	24-10	24-10
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 30	-	300 / 10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

VDFK 6



Maße	[mm]
Länge l1	15,5
Länge l2	10,4
Höhe h1	31,5
Höhe h2	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	VDFK 6	0711027	50	10

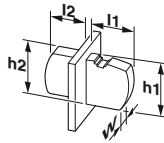


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Lötanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 10 / 0,2 - 6		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,2 - 4 / 0,2 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		24 - 8		
Abisolierlänge	[mm]	9		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 6		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 50	150 / 50	300 / 10
AWG		26-8	26-8	26-8
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 50	150 / 50	300 / 10
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 10



Maße	[mm]
Länge l1	29
Länge l2	23,5
Höhe h1	31
Höhe h2	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 10	3073322	50	10,1
1	UW 10/S	3073335	50	10,1

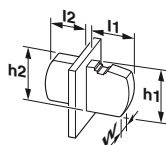


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	57 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65	600 / 5
AWG		20-6	20-6	20-6
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65	600 / 65
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 10-POT



Maße	[mm]
Länge l1	29
Länge l2	18,3
Höhe h1	31
Höhe h2	21



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 10-POT	3073461	50	10,1
1	UW 10-POT/S	3073474	50	10,1

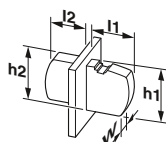


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Lötanschluss	
Wandstärke	[mm]	1 - 4	
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 10	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	11	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	57 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65
AWG		20-6	20-6
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 10



Maße	[mm]
Länge l1	32
Länge l2	23,5
Höhe h1	33
Höhe h2	29



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 10	3073403	50	10,1
1	UWV 10/S	3073416	50	10,1



#### Technische Daten

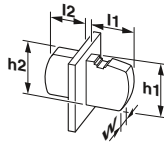
Anschlussart innen		Schraubanschluss	
Wandstärke	[mm]	1 - 4	
<b>Anschlussvermögen</b>			
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 10	
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6	
Abisolierlänge	[mm]	11	
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	57 / 10	
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65
AWG		20-6	20-6
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>			
Use Group		B	C
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65
<b>Allgemeine Daten</b>			
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0	

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 8)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 10-POT



Maße	[mm]
Länge l1	32
Länge l2	15
Höhe h1	33
Höhe h2	21



#### Bestelldaten

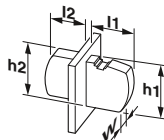
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 10-POT	3073526	50	10,1
1	UWV 10-POT/S	3073539	50	10,1

#### Technische Daten

Anschlussart innen		Lötanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	57 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65	600 / 5
AWG		20-6	20-6	20-6
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	300 / 65	600 / 65
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 10-TWIN



Maße	[mm]
Länge l1	31
Länge l2	18
Höhe h1	35
Höhe h2	28,5



#### Bestelldaten

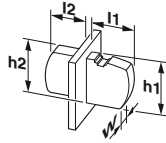
Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFKV 10-TWIN	0709550	50	10,1

#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 16 / 0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 4 / 0,5 - 4		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	0,5 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		20 - 6		
Abisolierlänge	[mm]	11		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	1,5 - 1,8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	57 / 10		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	400	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	150 / 65	300 / 10
AWG		24-6	24-6	24-6
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	300 / 65	-	300 / 10
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 16



Maße	[mm]
Länge l1	36,8
Länge l2	29,5
Höhe h1	41,1
Höhe h2	38,3



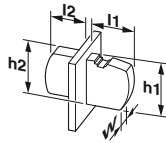
#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 16	3073348	50	12,1
1	UW 16/S	3073351	50	12,1

Technische Daten		Schraubanschluss		
Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 25 / 6 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 2,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	16		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2 - 2,3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 85	600 / 85	-
AWG		10-4	10-4	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 16-POT



Maße	[mm]
Länge l1	36,8
Länge l2	23,7
Höhe h1	41,1
Höhe h2	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 16-POT	3073487	50	12,1
1	UW 16-POT/S	3073490	50	12,1

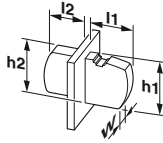
Technische Daten		Kabelschuhanschluss		
Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 25 / 6 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 2,5 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 6		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 6		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	16		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	2 - 2,3		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	630	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 85	600 / 85	-
AWG		10-4	10-4	-
Approbationsdaten (CSA)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 80	600 / 80	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 16 mm<sup>2</sup> (AWG 6)

### Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PWO 16-POT



Maße	[mm]
Länge l1	39,7
Länge l2	23,1
Höhe h1	44,4
Höhe h2	26



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PWO 16-POT	1705653	50	12
1	PWO 16-POT/S	1705654	50	12

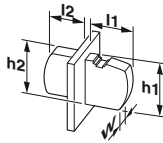


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		14-4	14-4	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	600 / 66	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Push-in-Federanschluss

PWO 16 - UW



Maße	[mm]
Länge l1	39,7
Länge l2	29,5
Höhe h1	44,4
Höhe h2	38,3



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	PWO 16-UW	1844387	50	12
1	PWO 16-UW/S	1844390	50	12



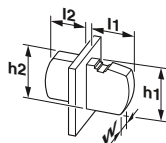
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16 / 1,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	1,5 - 4		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	76 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
AWG		14-4	14-4	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 66	600 / 66	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Durchführungsklemme, Push-Lock-Federanschluss

PLW 16



Maße	[mm]
Länge l1	25,7
Länge l2	20,27
Höhe h1	43
Höhe h2	42,8



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
3	PLW 16-6/ 3-10	1821067	15	54,4
4	PLW 16-6/ 4-10	1821070	15	64,4
5	PLW 16-6/ 5-10	1821083	15	74,4



#### Technische Daten

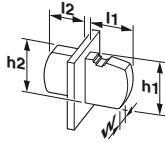
Anschlussart innen	Push-in-Anschluss			
Wandstärke	[mm]	19,26 -		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 16 / 2,5 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 16		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		14 - 4		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	41 / 16		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	-	-
AWG		-	-	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 25



Maße	[mm]
Länge l1	42,3
Länge l2	33,3
Höhe h1	48,5
Höhe h2	45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 25	3073364	25	15,1
1	UW 25/S	3073377	25	15,1

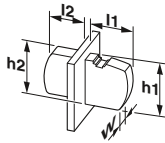


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5	-
AWG		10-2	10-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 25-POT



Maße	[mm]
Länge l1	42,3
Länge l2	28,7
Höhe h1	48,5
Höhe h2	30



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 25-POT	3073500	25	15,1
1	UW 25-POT/S	3073513	25	15,1

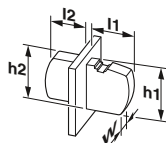


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5	-
AWG		10-2	10-2	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 25



Maße	[mm]
Länge l1	45,5
Länge l2	33,3
Höhe h1	54,8
Höhe h2	45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 25	3073445	25	15,1
1	UWV 25/S	3073458	25	15,1

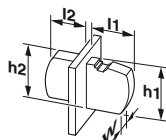


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5	-
AWG		10-2	10-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 25-POT



Maße	[mm]
Länge l1	45,5
Länge l2	28,6
Höhe h1	54,8
Höhe h2	30



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 25-POT	3073568	25	15,1
1	UWV 25-POT/S	3073571	25	15,1



#### Technische Daten

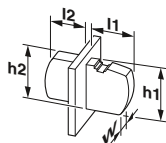
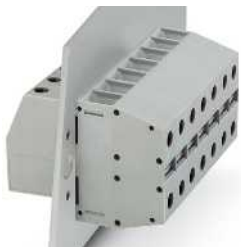
Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 112,5	600 / 112,5	-
AWG		10-2	10-2	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 35 mm<sup>2</sup> (AWG 2)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 25-TWIN



Maße	[mm]
Länge l1	44,5
Länge l2	30
Höhe h1	56,4
Höhe h2	45



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFKV 25-TWIN	0709563	25	15,1



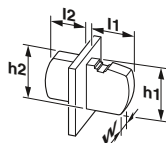
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 35 / 10 - 25		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	4 - 25		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10 / 4 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	2,5 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		10 - 2		
Abisolierlänge	[mm]	19		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	4 - 4,5		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	101 / 25		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	500	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 115	600 / 115	-
AWG		8-2	8-2	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 100	600 / 100	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 50

neu



Maße	[mm]
Länge l1	35
Länge l2	45,3
Höhe h1	54
Höhe h2	54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 50/S	1713709	20	18,8



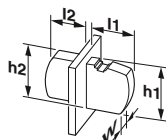
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 151	600 / 151	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 50

neu



Maße	[mm]
Länge l1	35
Länge l2	55
Höhe h1	54
Höhe h2	56



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 50/S	1713711	20	18,8



#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 151	600 / 151	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

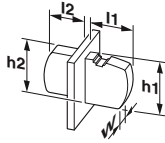
# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 50 mm<sup>2</sup> (AWG 1/0)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 50-POT

neu



Maße	[mm]
Länge l1	30
Länge l2	45,3
Höhe h1	32
Höhe h2	54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 50-POT/S	1713843	25	18,8



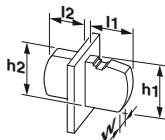
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 151	600 / 151	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 50-POT

neu



Maße	[mm]
Länge l1	30
Länge l2	45,3
Höhe h1	32
Höhe h2	54



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 50-POT/S	1713845	20	18,8



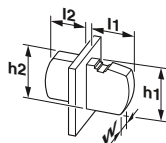
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 4		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	800	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 151	600 / 151	-
AWG		6	6	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 50

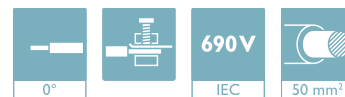


Maße	[mm]
Länge l1	43
Länge l2	35
Höhe h1	54
Höhe h2	55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 50	0708739	10	18,8
1	HDFK 50/Z	0705017	10	18,8

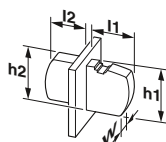


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170	-
AWG		6	6	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 50-VP



Maße	[mm]
Länge l1	43
Länge l2	48,5
Höhe h1	54
Höhe h2	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 50-VP	0709123	10	18,8
1	HDFK 50-VP/Z	0711218	10	18,8



#### Technische Daten

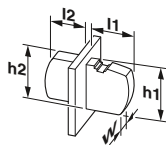
Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170	-
AWG		6	6	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 50 mm<sup>2</sup> (AWG 1/0)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 50



Maße	[mm]
Länge l1	55
Länge l2	35
Höhe h1	56
Höhe h2	55



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFKV 50	0708522	10	18,8
1	HDFKV 50/Z	0705017	10	18,8

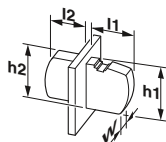
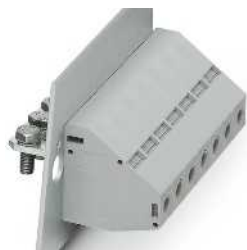


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170	-
AWG		6	6	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFKV 50-VP



Maße	[mm]
Länge l1	55
Länge l2	35
Höhe h1	56
Höhe h2	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFKV 50-VP	0708580	10	18,8
1	HDFKV 50-VP/Z	0717212	10	18,8

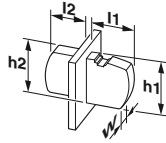


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Bolzenanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16 / 10 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 10		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		6 - 1/0		
Abisolierlänge	[mm]	24		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	6 - 8		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	690	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 170	600 / 170	-
AWG		6	6	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 125	600 / 125	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, T-LOX-Kniehebelanschluss

TW 50/.. -CL



Maße	[mm]
Länge l1	46
Länge l2	58,1
Höhe h1	73,5
Höhe h2	58,16



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	TW 50/ 1-CL	1708744	10	38
2	TW 50/ 2-CL	1708745	10	58
3	TW 50/ 3-CL	1708746	5	78
4	TW 50/ 4-CL	1708748	5	98
5	TW 50/ 5-CL	1708749	5	118
6	TW 50/ 6-CL	1708751	5	138



#### Technische Daten

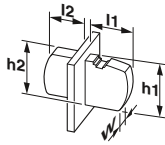
Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50 / 16 - 50		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	10 - 50		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	6 - 16		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	18		
Anzugsdrehmoment Klemmraum		-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	150 / 50		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	600 / 150	-
AWG		-	8	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (AWG 3/0)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	49,5
Höhe h1	73,9
Höhe h2	73,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95/S	1713223	10	25

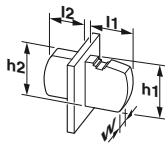


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		4	4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	49,5
Höhe h1	73,9
Höhe h2	100,7



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95-F/S	1713225	10	25

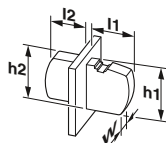


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		4	4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 95



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	78,7
Höhe h1	73,9
Höhe h2	79,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 95/S	1713226	10	25

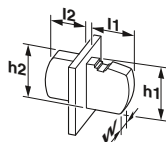


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		4	4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UWV 95



Maße	[mm]
Länge l1	45
Länge l2	78,7
Höhe h1	73,9
Höhe h2	79,5



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UWV 95-F/S	1713227	10	25



#### Technische Daten

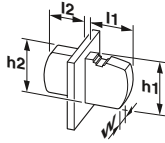
Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		4	4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (AWG 3/0)

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

UW 95-POT



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	42
Höhe h1	47,4
Höhe h2	73,9



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	UW 95-POT/S	1713242	10	25

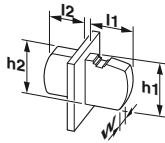


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		-		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	10 - 12		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
AWG		4	4	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	45
Höhe h1	74
Höhe h2	74



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95	0709534	10	25
1	HDFK 95/Z	0717364	10	25



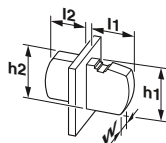
#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35 / 16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 4/0		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230	-
AWG		4	4	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	45
Höhe h1	100,7
Höhe h2	74



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95-F	0709644	10	25
1	HDFK 95-F/Z	0714037	10	25

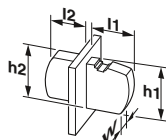


#### Technische Daten

Anschlussart innen		Schraubanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	35 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 35 / 25 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 2/0		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230	-
AWG		4	4	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 200	600 / 200	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

### Durchführungsklemme, Schraubanschluss

HDFK 95-VP



Maße	[mm]
Länge l1	49,5
Länge l2	42
Höhe h1	100,7
Höhe h2	-



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	HDFK 95-F-VP	0709916	10	25
1	HDFK 95-F-VP/Z	0717076	10	25



#### Technische Daten

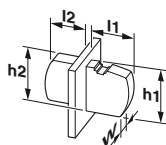
Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 6		
<b>Anschlussvermögen</b>				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	35 - 95 / 35 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	30 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	30 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 35 / 25 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	16 - 35		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	27		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	15 - 20		
<b>Elektrische Kenndaten</b>				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	630	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	6	6	6
<b>Approbationsdaten (UL / CUL)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230	-
AWG		4	4	-
<b>Approbationsdaten (CSA)</b>				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	600 / 230	600 / 230	-
<b>Allgemeine Daten</b>				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		

# Hochstrom-Durchführungsklemmen

## Leiterquerschnitt bis 95 mm<sup>2</sup> (AWG 3/0)

### Durchführungsklemme, T-LOX-Kniehebelanschluss

TW 95/.. -CL



Maße	[mm]
Länge l1	52,9
Länge l2	67,15
Höhe h1	75,75
Höhe h2	65,6



#### Bestelldaten

Polzahl	Typ	Artikel-Nr.	VPE	Breite w [mm]
1	TW 95/ 1-CL	1708752	10	45
2	TW 95/ 2-CL	1708753	10	71
3	TW 95/ 3-CL	1708754	5	97
4	TW 95/ 4-CL	1708755	5	123
5	TW 95/ 5-CL	1708756	5	149
6	TW 95/ 6-CL	1708757	5	175



#### Technische Daten

Anschlussart innen		Kabelschuhanschluss		
Wandstärke	[mm]	1 - 5		
Anschlussvermögen				
starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95 / 25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	25 - 95		
2 Leiter gleichen Querschnitts starr / flexibel	[mm <sup>2</sup> ]	- / -		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse	[mm <sup>2</sup> ]	-		
Leiterquerschnitt AWG/kcmil		4 - 3/0		
Abisolierlänge	[mm]	25		
Anzugsdrehmoment Klemmraum	[Nm]	-		
Elektrische Kenndaten				
Bemessungsstrom / Leiterquerschnitt	[A] / [mm <sup>2</sup> ]	232 / 95		
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad		III / 3	III / 2	II / 2
Bemessungsisolationsspannung	[V]	1000	1000	1000
Bemessungsstoßspannung	[kV]	8	8	8
Approbationsdaten (UL / CUL)				
Use Group		B	C	D
Nennspannung / -strom	[V] / [A]	-	600 / 200	-
AWG		-	4	-
Allgemeine Daten				
Isolierstofftyp / Isolierstoffgruppe		PA / I		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94		V0		



