

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberteile: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,6 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Ihre Vorteile

- Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 926205
GTIN	4017918926205
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,666 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,020 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	8,6 mm
Breite	25 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	20,32 mm
Breite [ w ]	25 mm
Höhe [ h ]	14,6 mm
Bauhöhe	12 mm

# Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	2,6 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Länge	8,6 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	CCV 2,5/..-G
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A (pro Pol)
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	5

### Allgemeine Hinweise

Art des Hinweises	Angaben zu Lötprozessen
Hinweis	Verarbeitung in Reflowprozessen in Anlehnung an IEC 60068-2-58 oder DIN EN 61760-1 ( jeweils aktuelle Fassung ) Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 nach IPC/JEDEC J-STD-020-C

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

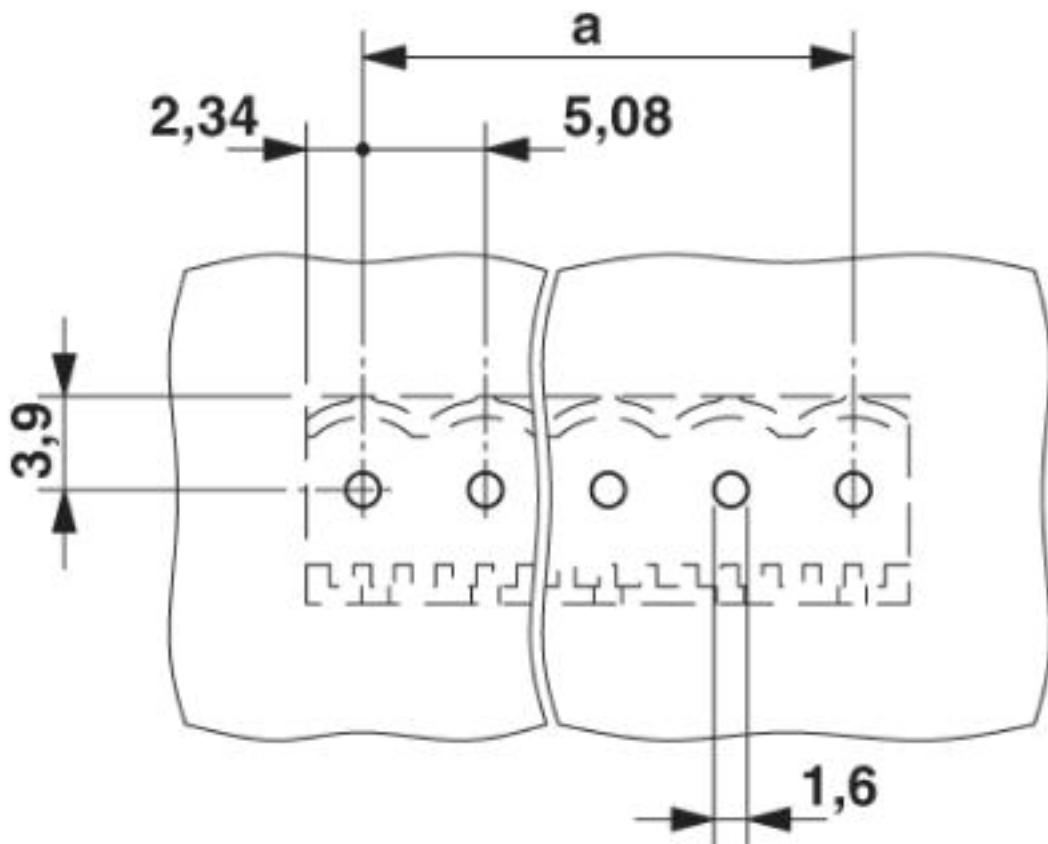
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

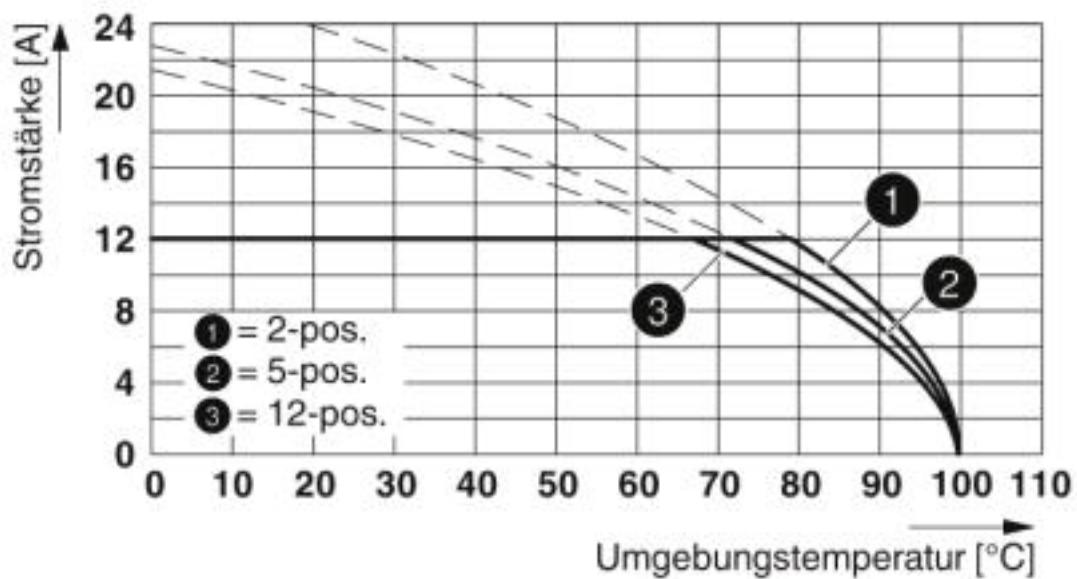
### Zeichnungen

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Bohrplan

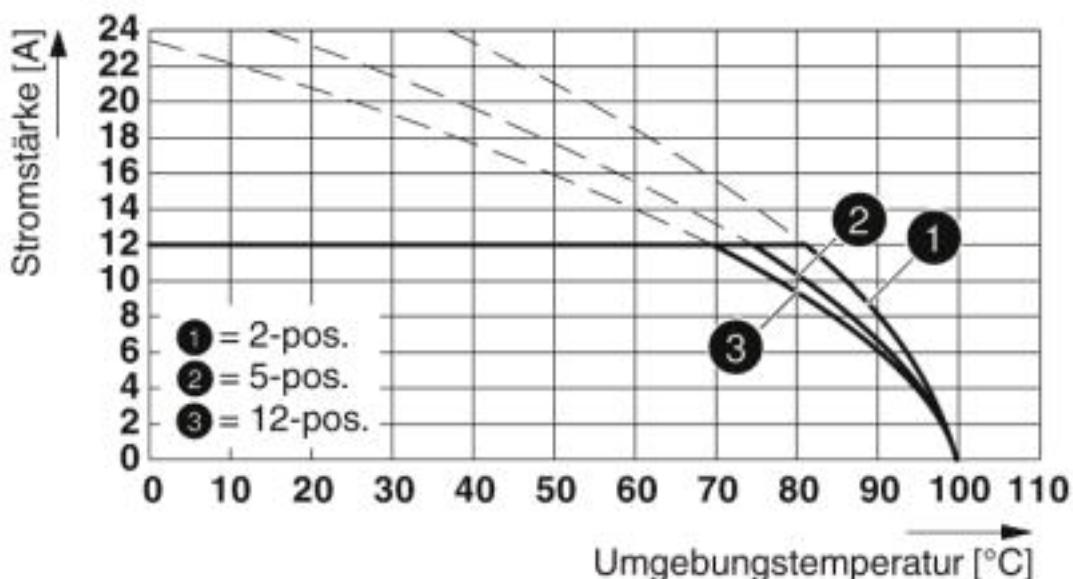


Diagramm



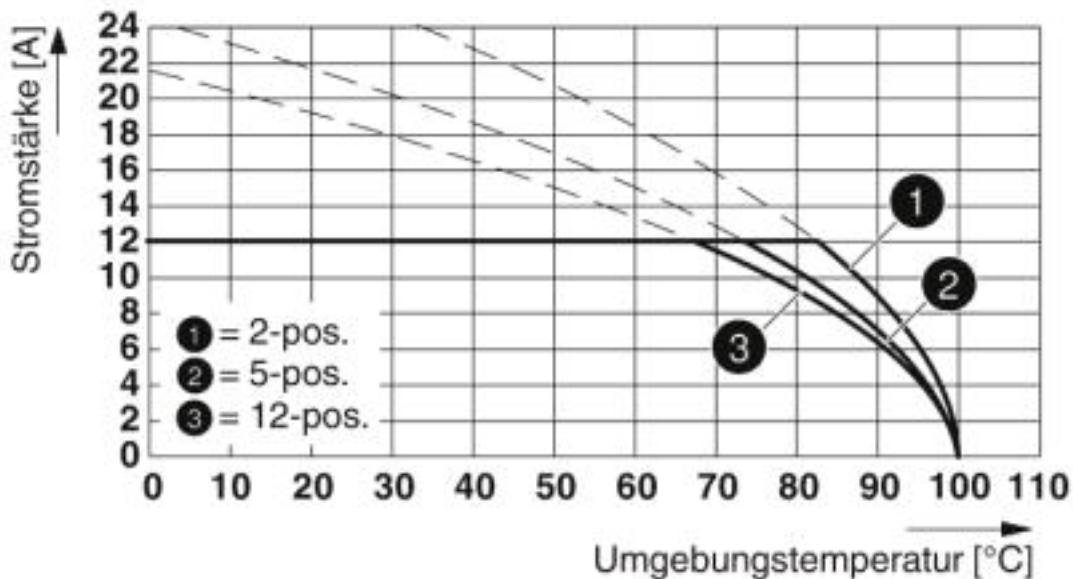
## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: MSTBP 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

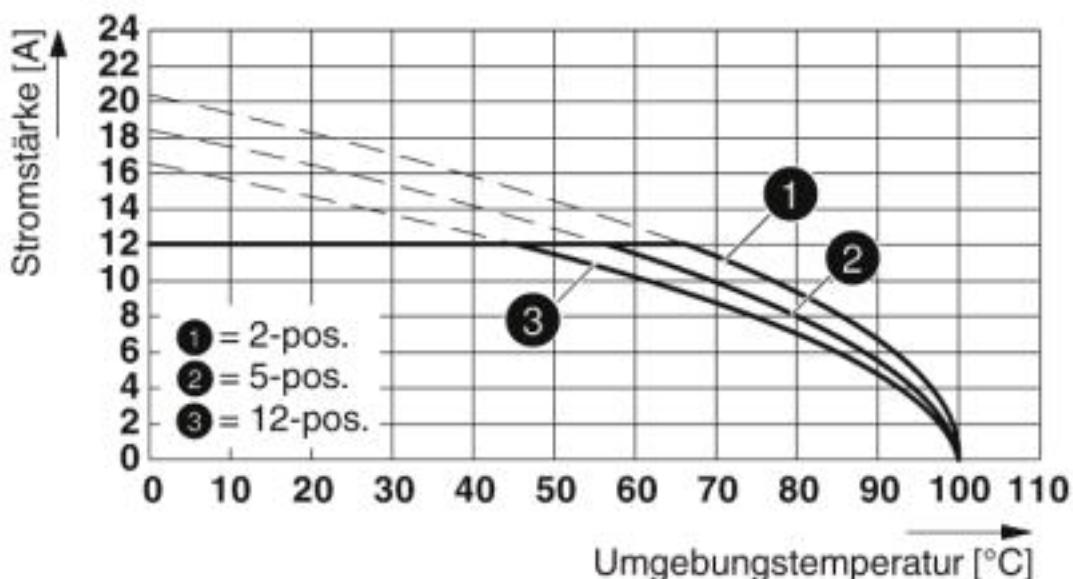
Diagramm



Typ: MSTBT 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

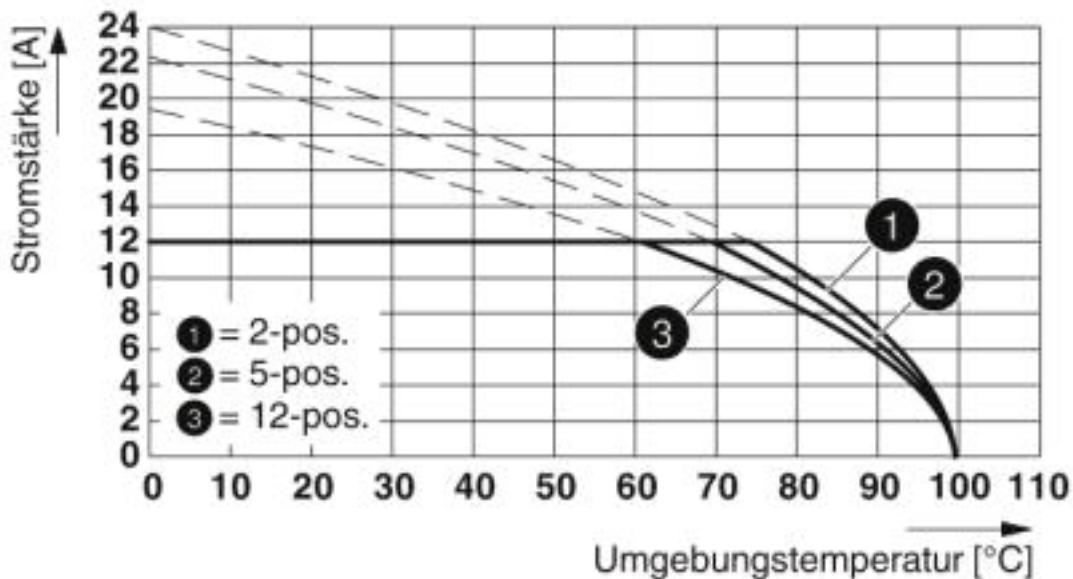
## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: SMSTB 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

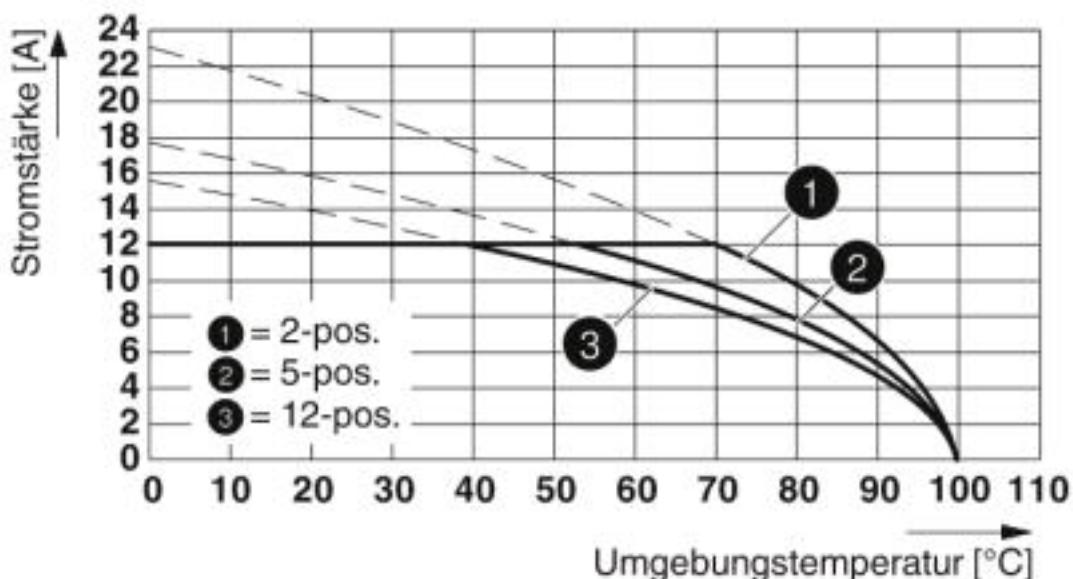
Diagramm



Typ: FRONT-MSTB 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

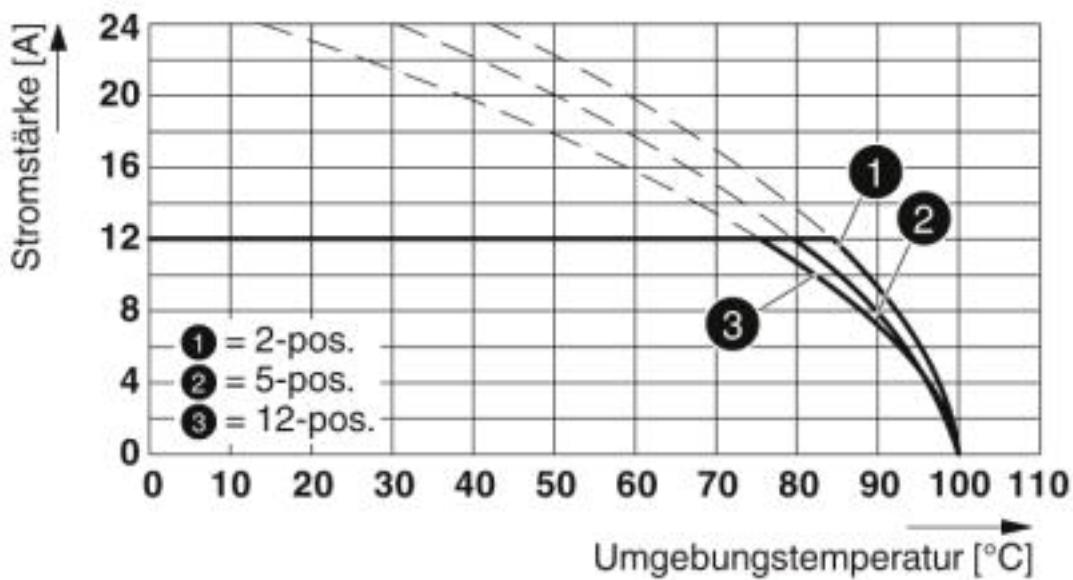
## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: MVSTBR 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

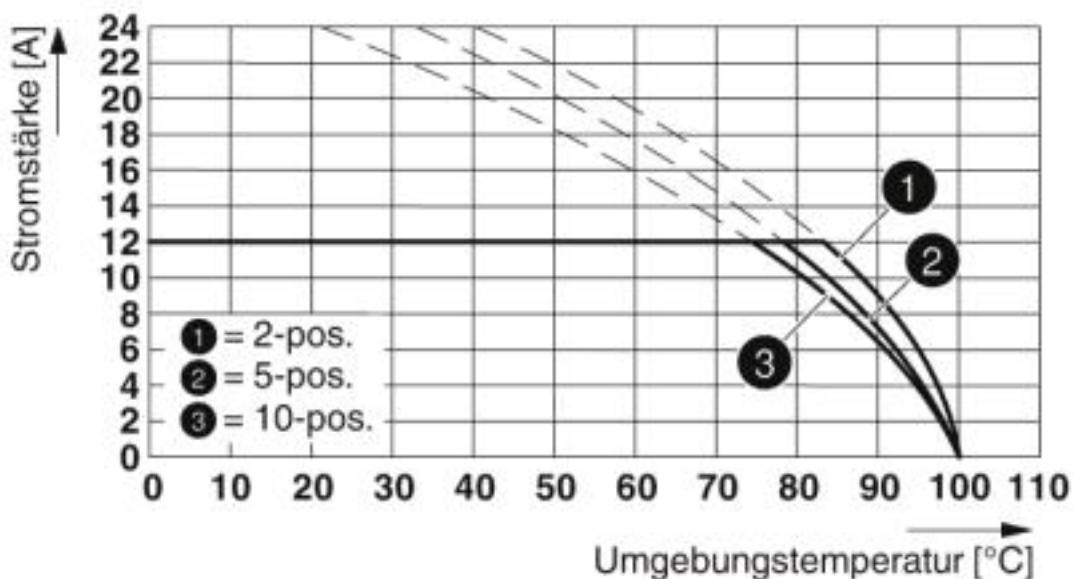
Diagramm



Typ: FKC 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

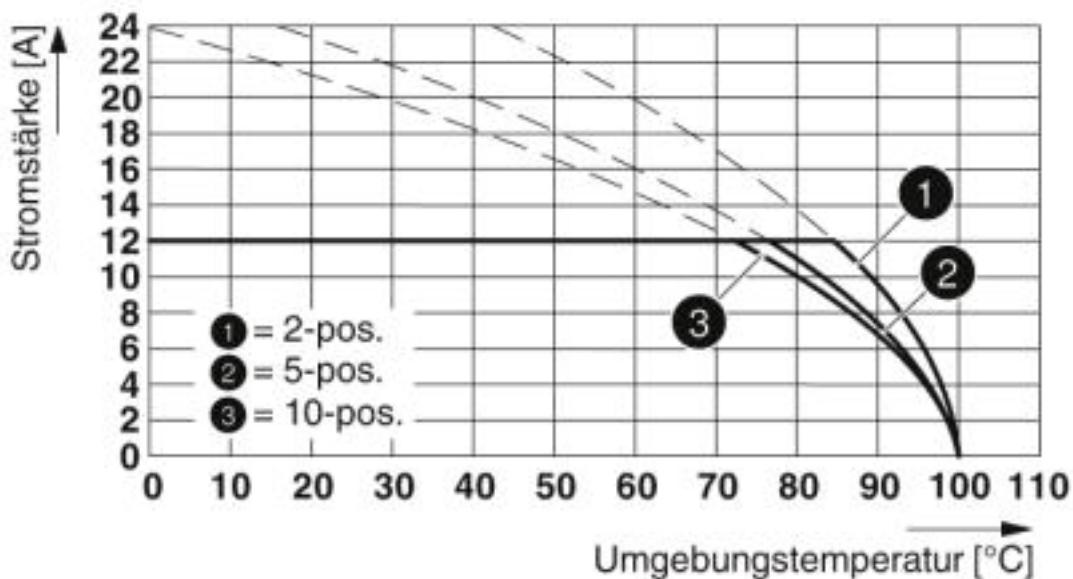
## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: TMSTBP 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

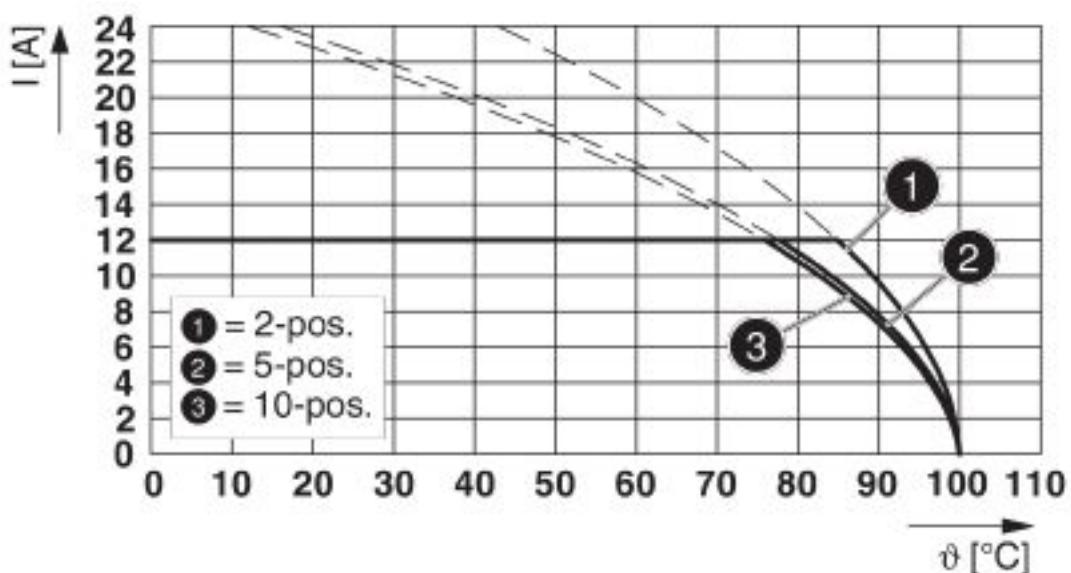
Diagramm



Typ: TVMSTB 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

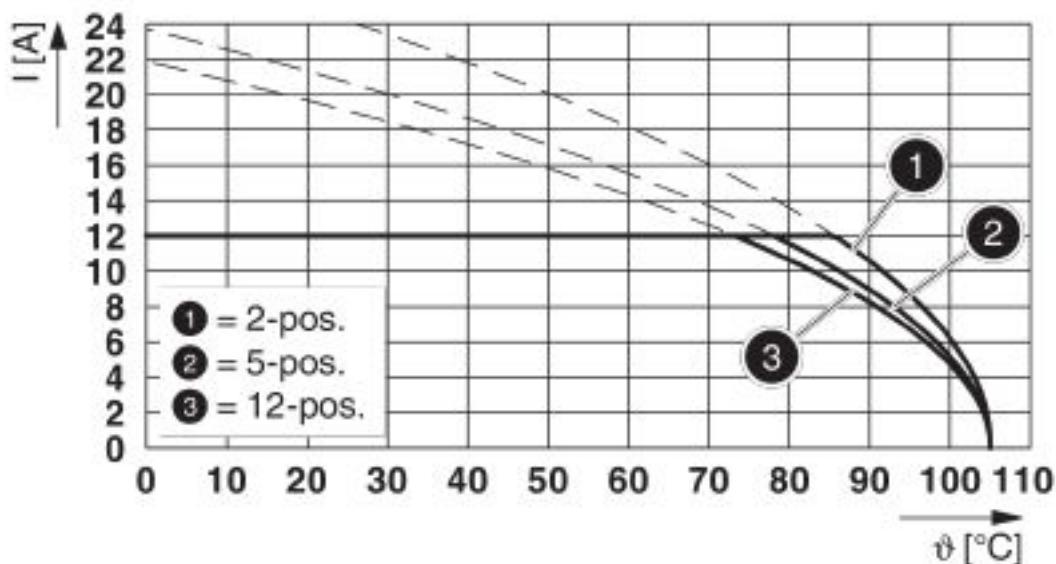
## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: TFKC 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P...THR

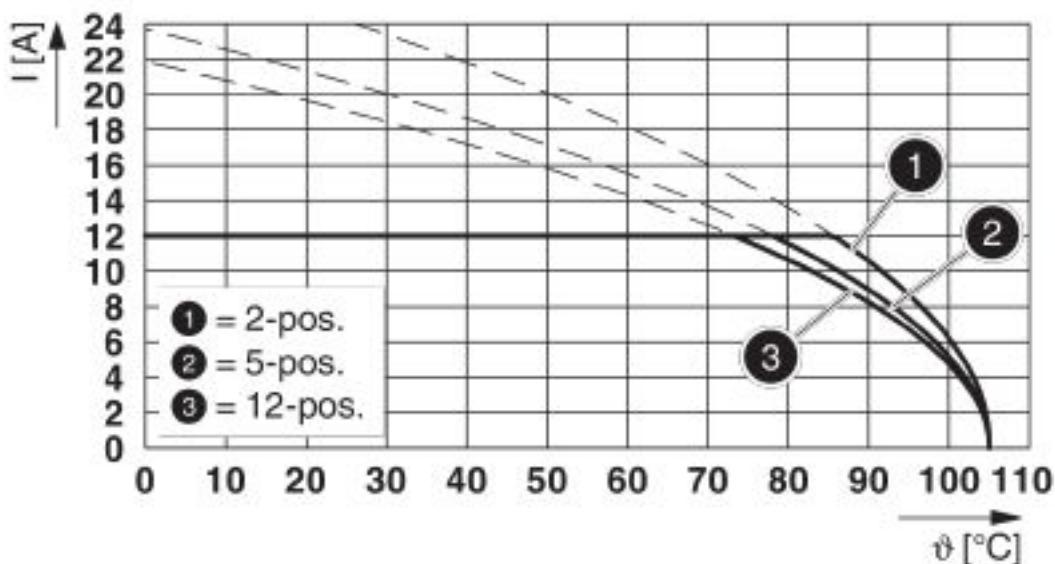
Diagramm



Typ: FKCVR 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

Diagramm



Typ: FKCVW 2,5/...-ST-5,08 mit CCV 2,5/...-G-5,08 P26THR

### Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Klassifikationen

#### UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Approbationen

#### Approbationen

#### Approbationen

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Ex Approbationen

#### Approbationsdetails

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58421-B1B2
Nennspannung UN		400 V	
Nennstrom IN		12 A	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40041286
Nennspannung UN		400 V	
Nennstrom IN		12 A	

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		16 A	10 A

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

#### Zubehör

#### Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

---

#### Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... (99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

---

#### Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

---

#### Kodierelement

Kodierreiter - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Kodierreiter - CR-MSTB NAT HT - 1954362



HT-Kodierreiter wird vor dem Reflowvorgang in die Ausnehmung am Grundgehäuse eingeschoben, aus hochtemperaturbeständigen, beigefarbenen Isolierstoff

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

---

#### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - TVMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1719037



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 5-ST-5,08 - 1754597



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1757048



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 - 1769049



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1776142



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1777316



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/ 5-ST-5,08 - 1781014



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 - 1792278



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 - 1792786



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08 - 1808845



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08 - 1809530



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

---

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBU 2,5/ 5-STD-5,08 - 1824159



Direktsteckblock, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

---

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBU 2,5/ 5-ST-5,08-FL - 1824382



Direktsteckblock, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

---

#### Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08 - 1826319



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 - 1831346



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08 - 1833849



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

---

Leiterplattensteckverbinder - TMSTBP 2,5/ 5-ST-5,08 - 1853049



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

---

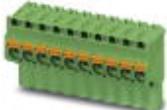
Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873087



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

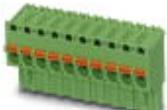
Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873689



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08 - 1873980

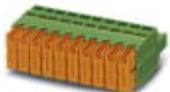


Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - CCV 2,5/ 5-G-5,08 P26THR - 1955413

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 1/ 5-ST-5,08 - 1883284



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Nennquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 5-ST-5,08 - 1902149



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - TFKC 2,5/ 5-ST-5,08 - 1962639



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/ 5-ST-5,08 - 1975105



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 5, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn