

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

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>)

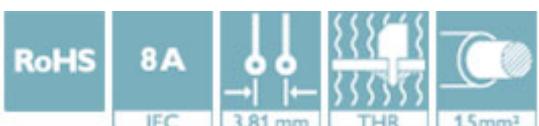
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberteile: Zinn, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 1,4 mm, Anwenderinformationen und Designempfehlungen 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 046356 033770
GTIN	4046356033770
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,054 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,408 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	7,25 mm
Breite	35,68 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	30,48 mm
Breite [ w ]	35,68 mm
Höhe [ h ]	10,6 mm
Bauhöhe	9,2 mm

# Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	1,4 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Länge	7,25 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MCV 1,5/..-G-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	9

### 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

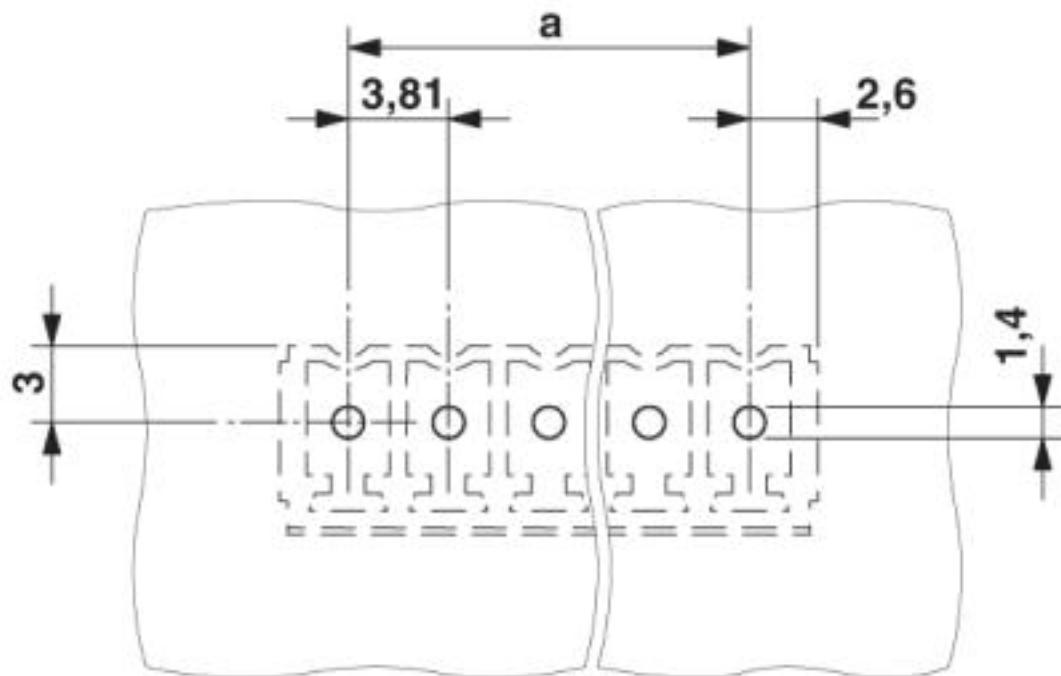
### Environmental Product Compliance

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

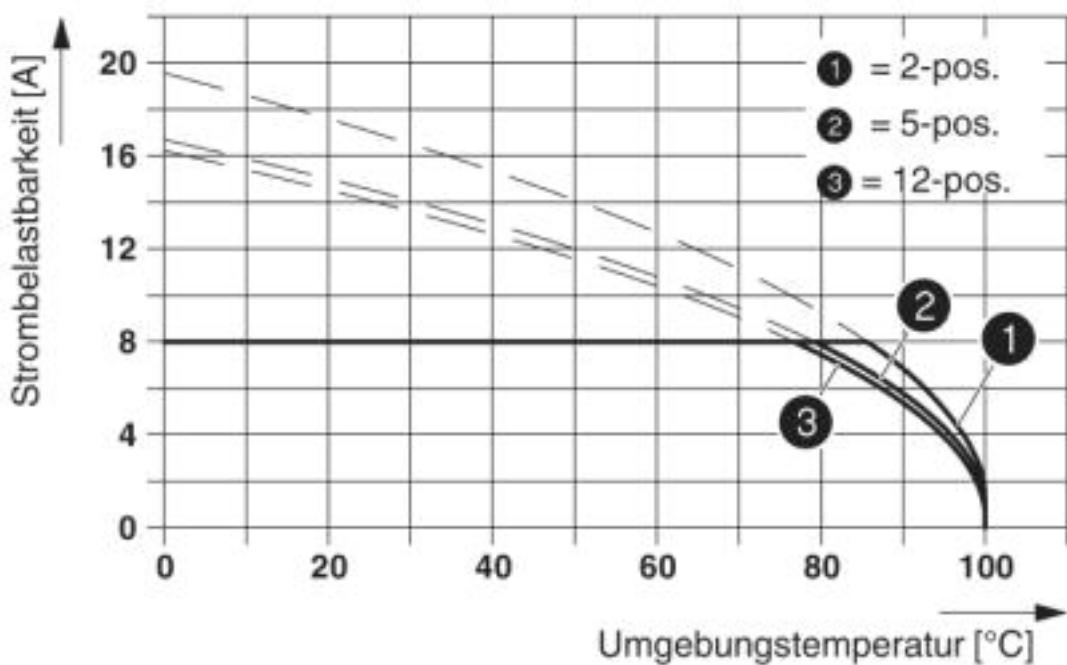
### Zeichnungen

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

Bohrplan

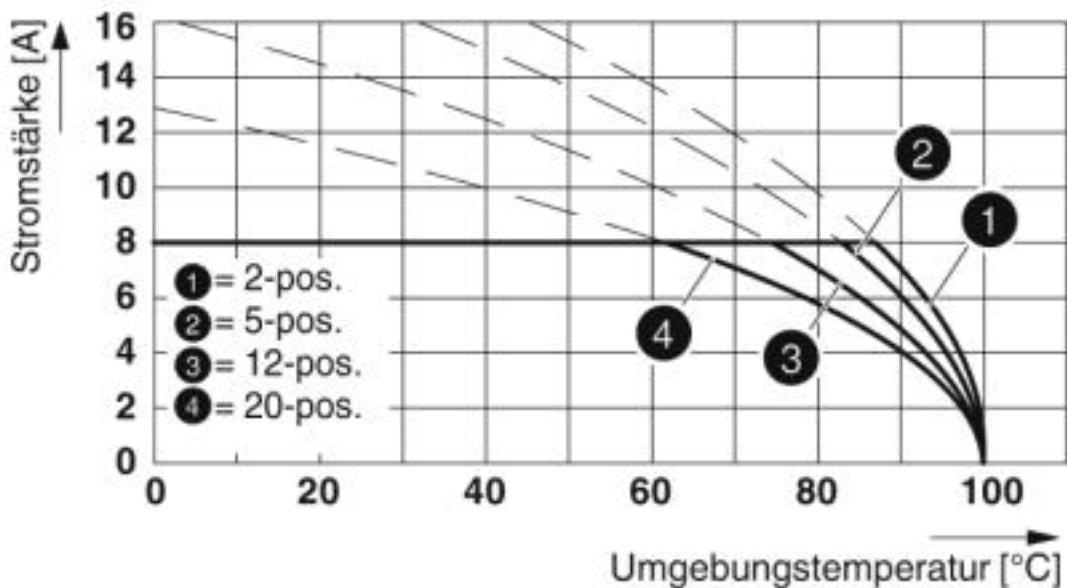


Diagramm



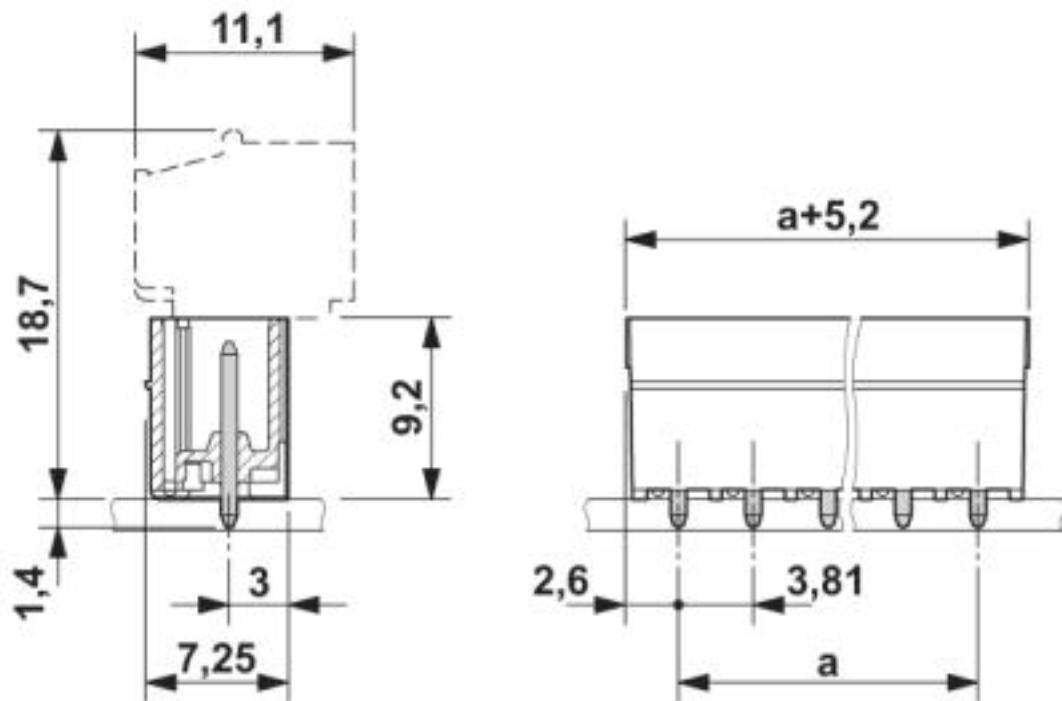
## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

Diagramm



Typ: FMC 1,5/...-ST-3,81 mit MCV 1,5/...-G-3,81 P... THR

Maßzeichnung



## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

### 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
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

---

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

### Approbationen

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60987-B1B2
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 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>	40011723
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 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> E60425-20110128
		B
Nennspannung UN		300 V
Nennstrom IN		8 A

### Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



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

---

Klemmenmarker beschriftet

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

### Zubehör

Kennzeichnungskarte - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... (99)100,  
Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

---

### Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 3600

---

### Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

---

### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1748040



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1803646



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/ 9-ST-3,81 - 1827046



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/ 9-ST-3,81 - 1827198



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

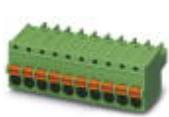
Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/ 9-ST-3,81 - 1850738



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 9-ST-3,81 - 1851119



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn

---

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/ 9-STZ-3,81 - 1852244



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

## Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/ 9-G-3,81 P14 THR - 1707078

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 0,5/ 9-ST-3,81 - 1897461



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 9, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn