

## Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81 - 1851067

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>)

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

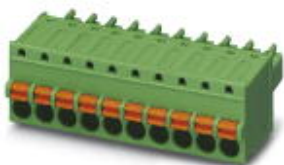



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- ✓ Werkzeugloser, zeitsparender Push-in-Anschluss
- ✓ Definierte Kontaktkraft gewährleistet langzeitstabile Kontaktierung
- ✓ Intuitiv bedienbar durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- ✓ Bedienung und Leiteranschluss aus einer Richtung ermöglicht die Integration in die Gerätefront
- ✓ Schnell und komfortabel testen durch integrierte Prüfmöglichkeit



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 109943
GTIN	4017918109943
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,968 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge	21 mm
Höhe	12,4 mm
Breite	16,03 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	11,43 mm

# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81 - 1851067

## Technische Daten

### Allgemein

Artikelfamilie	FK-MCP 1,5/...-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	4
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V 160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A1
Abisolierlänge	9 mm

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	16
AWG nach UL/CUL min	28
AWG nach UL/CUL max	16

### Normen und Bestimmungen

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

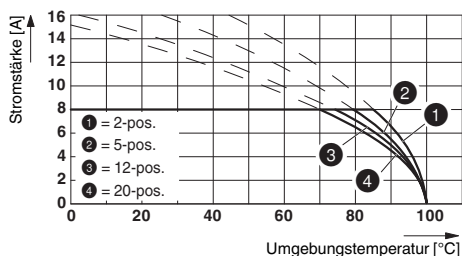
### Environmental Product Compliance

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

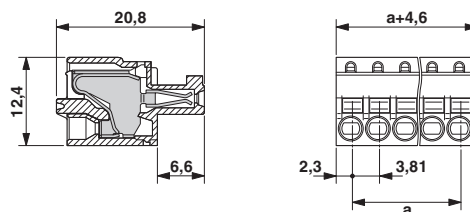
# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81 - 1851067

## Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: FK-MCP 1,5/...-ST(F)-3,81 mit MC 1,5/...-G(F)-3,81 P.. THR(R...)

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

#### Ex Approbationen


### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
		B	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-16	
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		300 V	


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40011723
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-1.5	
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	


# Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/ 4-ST-3,81 - 1851067

## Approbationen

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58415-B1B2
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

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>	E60425-19920306
	B		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	300 V		

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