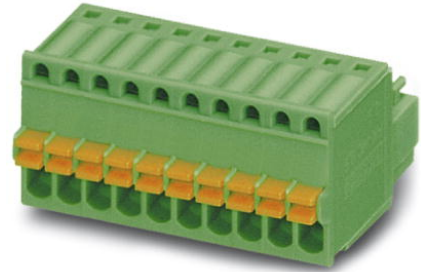


## FK-MC 0,5/ 8-ST-2,5

Artikelnummer: 1881383

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1881383>Steckerteil, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,  
Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918156633
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05161
Katalogseitenangabe	Seite 136 (CC-2009)

### Produktinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003

<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Maße / Pole

Rastermaß	2,5 mm
Maß a	17,5 mm
Polzahl	8

### Technischen Daten

Artikelfamilie	FK-MC 0,5/ -ST
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom $I_N$	4 A
Nennspannung $U_N$	100 V
Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	4 A (bei 0,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Abisolierlänge	8 mm
Nennspannung UL/CUL Usegroup B	125 V
Nennstrom UL/CUL Usegroup B	4 A

### Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
AWG nach UL/CUL min	28
AWG nach UL/CUL max	20

### Approbationen



Approbationen CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

**CUL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	125 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	4 A
AWG/kcmil	28-20

**UL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	125 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	4 A
AWG/kcmil	28-20

**Zubehör**

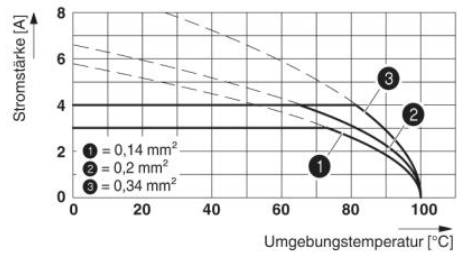
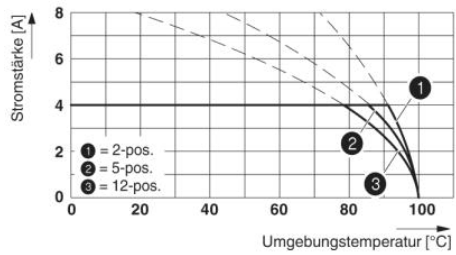
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804853	SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-99, ausreichend für 140 Klemmen
<b>Werkzeug</b>		
1205202	SZS 0,4X2,0	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klingbreite: 2,5 mm, ohne Approbationen

**Ergänzende Produkte**

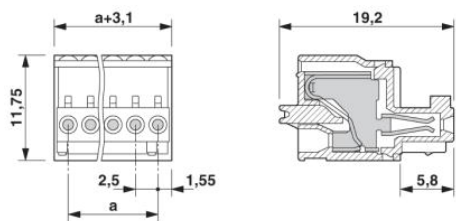
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1881503	MC 0,5/ 8-G-2,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1894862	MCD 0,5/ 8-G1-2,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1894972	MCDV 0,5/ 8-G1-2,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1881613	MCV 0,5/ 8-G-2,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 4 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 2,5 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten

**Zeichnungen**

Diagramm



Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten