

## DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81

Artikelnummer: 1827596

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827596>

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,  
Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage:  
Direktmontage

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918050153
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05102
Katalogseitenangabe	Seite 188 (CC-2009)

### Produkthinweise

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	3,81 mm
Maß a	26,67 mm
Polzahl	8

### Technische Daten

Artikelfamilie	DFK-MC 1,5/ -GF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 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 $I_N$	8 A
Nennspannung $U_N$	160 V
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Strom maximal Flachsteckanschluss	8 A
Abmessung Flachsteckanschluss	2,8 x 0,8 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 AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

## Approbationen



Approbationen

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

**CSA**

Nennspannung U <sub>N</sub>	150 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A

**CUL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A

**UL**

Nennspannung U <sub>N</sub>	300 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen

**Montage**

0710015	DFK-MC SS	Schraubensatz, zur Befestigung des Grundgehäuses an der Gerätewand, bestehend aus je 1 Stück M2 x 8-Schraube, Federring und Mutter
---------	-----------	--

**Stecker/Adapter**

1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	--

**Werkzeug**

1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm
---------	-------------	---

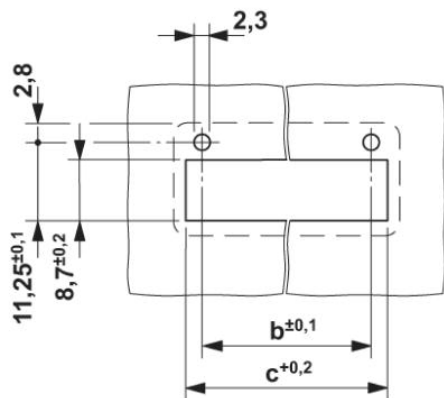
**Ergänzende Produkte**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1851290	FK-MCP 1,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

1850916	FRONT-MC 1,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1827761	MC 1,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1852422	MCC 1/ 8-STZF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)
1828401	MCVR 1,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828553	MCVW 1,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1897607	QC 0,5/ 8-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

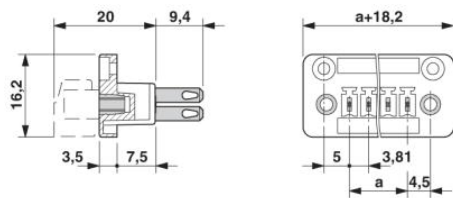
**Zeichnungen**

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Maß b = 6,19mm + (Polzahl x 3,81mm)  
 Maß c = Maß b + 4,7mm

Maßzeichnung



**Adresse**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten