

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

Artikelnummer: 1829358

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1829358>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918051037
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	7,62 mm
Polzahl	3

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 ²
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 ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Approbationen



Approbationen

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

CSA

Nennspannung U_N	150 V
Nennstrom I_N	8 A

CUL

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	8 A

UL

Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	8 A

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Markierung

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 Gerätestandwand, 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 ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm
---------	-------------	---

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

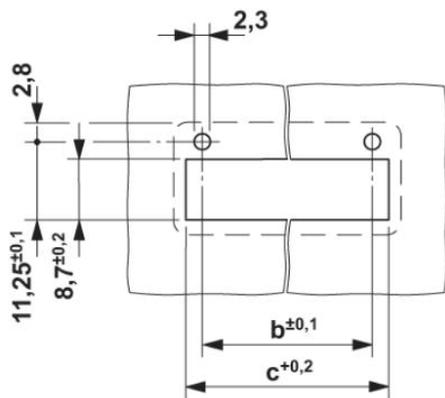
Allgemein

1851245	FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1850864	FRONT-MC 1,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1827716	MC 1,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

1852370	MCC 1/ 3-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)
1828359	MCVR 1,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828508	MCVW 1,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1897555	QC 0,5/ 3-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

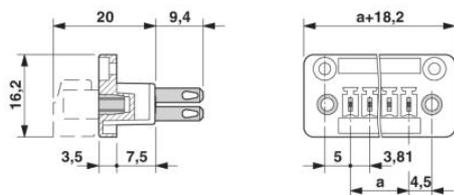
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



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

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
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