

DFK-MSTB 2,5/ 6-GF-5,08


Artikelnummer: 0710219

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0710219>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V,
Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage:
Direktmontage

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 005245
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05120
Katalogseitenangabe	Seite 285 (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	5,08 mm
Maß a	25,4 mm
Polzahl	6

Technische Daten

Artikelfamilie	DFK-MSTB 2,5/ -GF
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	12 A
Nennspannung U_N	320 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Strom maximal Flachsteckanschluss	8 A
Abmessung Flachsteckanschluss	2,8 x 0,8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Approbationen



CSA

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	10 A

CUL

Nennspannung U_N	300 V
--------------------	-------

Nennstrom I _N	10 A
UL	
Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	10 A

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
0708263	DFK-MSTB-SS	Schraubensatz, zur Befestigung des Grundgehäuses an der Gerätewand, bestehend aus je einer M3 x 10-Schraube, einem Federring und einer Mutter
1755477	MSTB-BL	Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

Stecker/Adapter		
1734401	CR-MSTB	Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

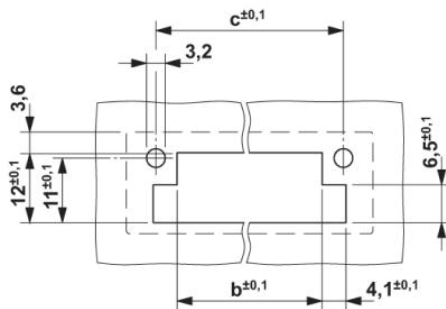
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1873249	FKC 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1902343	FKCT 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1874141	FKCVR 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1873841	FKCVW 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1777840	FRONT-MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1778027	MSTB 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1809776	MSTBC 2,5/ 6-STZF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm ²] : 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Bandkontakte

1805343	MSTBT 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1835135	MVSTBR 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1834945	MVSTBW 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1883394	QC 1/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1853146	TMSTBP 2,5/ 6-STF-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

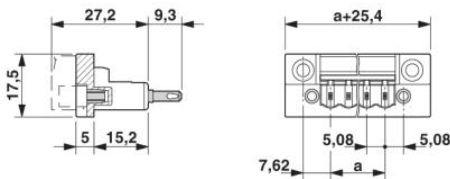
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Maß b = 3,02mm + (Polzahl x 5,08mm)
 Maß c = Maß b + 7,14mm

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>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten