

DFK-MSTB 2,5/ 9-G-5,08


Artikelnummer: 0707303

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0707303>

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Montage: Direktmontage, Das Zubehörteil Art.-Nr. 5030172 ist nur in Verbindung mit MSTB 2,5/...ST-5,08 und MSTBT 2,5/...ST-5,08 verwendbar.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	E120
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 284 (CC-2009)

ProdukthinweiseWEEE/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	40,64 mm

Polzahl	9
---------	---

Technische Daten

Artikelfamilie	DFK-MSTB 2,5/...-G
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



Approbationen

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

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
5030172	DFK-MSTB-R	Rasthaken, aus rotem Isolierstoff, für die Gehäuse MSTB 2,5/...ST und MSTBT 2,5/...ST
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
---------	---------	---

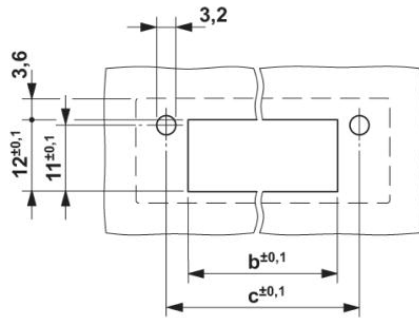
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1872761	A-ICV 2,5/ 9-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
1873126	FKC 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1902181	FKCT 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1874028	FKCVR 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873728	FKCVW 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1777358	FRONT-MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1786475	IC 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1786019	ICV 2,5/ 9-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

1757080	MSTB 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1764316	MSTB 2,5/ 9-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1808887	MSTBC 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, 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
1809572	MSTBC 2,5/ 9-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, 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
1769081	MSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1734207	MSTBT 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792317	MVSTBR 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792825	MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1883323	QC 1/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün
1826351	SMSTB 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1853081	TMSTBP 2,5/ 9-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 9, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

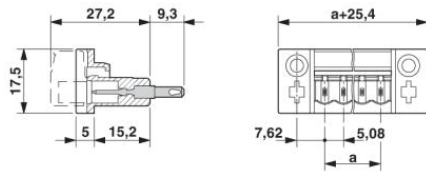
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



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

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten