

Auszug aus dem Online-Katalog

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

Artikelnummer: 0707248

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0707248

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, 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)	4 017918 004019	
Verkaufsgruppe	E120	
VPE	50 stk.	
Zolltarif	85366990	
Katalogseitenangabe	Seite 284 (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 InternetDownloads.

Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	5,08 mm
Maß a	5,08 mm

Polzahl	2	
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 $U_{\scriptscriptstyle N}$	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 mm²	
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²	
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²	
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12	
Approbationen		











Approbationen

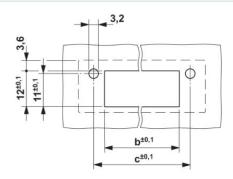
CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
5030172	DFK-MSTB-R	Rasthaken, aus rotem Isolierstoff, für die Gehäuse MSTB 2,5/S 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/Ada	apter	
1734401	CR-MSTB	Codierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
Ergänzende	Produkte	
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1872693	A-ICV 2,5/ 2-G-5,08	Grundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün
1873058	FKC 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1902110	FKCT 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873951	FKCVR 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1873650	FKCVW 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1777280	FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1786404	IC 2,5/ 2-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten
1785942	ICV 2,5/ 2-G-5,08	Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Montage: Löten

1757019	MSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1808816	MSTBC 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 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
1809501	MSTBC 2,5/ 2-STZ-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 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
1769010	MSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1779987	MSTBT 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792249	MVSTBR 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1792757	MVSTBW 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1883255	QC 1/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün
1826283	SMSTB 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1853010	TMSTBP 2,5/ 2-ST-5,08	Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

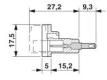
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Maß b = 3.02mm + (Polzahl x 5.08mm) Maß c = Maß b + 7.14mm

Maßzeichnung





http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0707248

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