

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

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.
 (http://phoenixcontact.de/download)



Durchführungsgrundleiste, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Löt-/ Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, 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.


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- Kabelanschluss auf der Geräteinnenseite ermöglicht flexible Positionierung der Wanddurchführung
- Freie Wahl - fester Lötanschluss oder genormter Flachsteckanschluss
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 004026
GTIN	4017918004026
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,889 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,470 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	17,5 mm
Breite [w]	35,56 mm
Höhe [h]	29,5 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm
Abmessung Flachsteckanschluss	2,8 x 0,8 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	DFK-MSTB 2,5/...-G
Polzahl	3
Anschlussart	Löt-/Flachsteckanschluss
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	320 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	630 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	12 A
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

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 min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abmessung Flachsteckanschluss	2,8 x 0,8 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141100

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001283
ETIM 4.0	EC001283
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC001283
ETIM 7.0	EC001283

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen


Approbationen

Approbationen

CSA / IEC/IEC CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	15 A	10 A	

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Approbationen

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60988-B1B2
Nennspannung UN		250 V	
Nennstrom IN		12 A	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40004701
Nennspannung UN		250 V	
Nennstrom IN		12 A	

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19931011
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	15 A	10 A	

Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



Blindstück, zur Abteilungsbildung, wird auf den Polstift gesteckt, aus grünem Isolierstoff

Kodierelement

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Zubehör

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



Kodierreiter, wird in die Ausnehmung am Grundgehäuse bzw. invertierten Steckerteil eingeschoben, aus rotem Isolierstoff

Montagematerial

Schraubensatz - DFK-MSTB-SS - 0708263



Schraubensatz, zur Befestigung des Grundgehäuses an der Gerätewand, bestehend aus je einer M3 x 10-Schraube, einem Federring und einer Mutter

Verbinder

Verbinder - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



Flachsteckhülse, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

Verbinder - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



Flachsteckhülse, rot, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

Zubehör - DFK-MSTB-R - 5030172



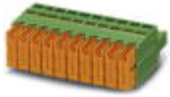
Rasthaken, aus rotem Isolierstoff, für die Gehäuse MSTB 2,5/...ST und MSTBT 2,5/...ST

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 1/ 3-ST-5,08 - 1883268



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 10 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1902123



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1769023



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873663



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - TMSTBP 2,5/ 3-ST-5,08 - 1853023



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1826296

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1809514

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, 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



Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1808829

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, 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



Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792252

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



Leiterplattengrundleiste - IC 2,5/ 3-G-5,08 - 1786417

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1785955



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/ 3-ST-5,08 - 1779990



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1777293



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08 - 1776168



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1757022

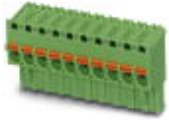


Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-G-5,08 - 0707251

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873964



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 3-ST-5,08 - 1873061



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 3-ST-5,08 - 1792760



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattengrundleiste - A-ICV 2,5/ 3-G-5,08 - 1872703



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennspannung: 250 V, Montageart: Tragschienenmontage, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün