

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

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)



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

- 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 005061
GTIN	4017918005061
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,219 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	17,5 mm
Breite [w]	25 mm
Höhe [h]	38,3 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	10 mm
Abmessung Flachsteckanschluss	2,8 x 0,8 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	DFK-MSTB 2,5/...-GF
Kontaktart	Stift (male)
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

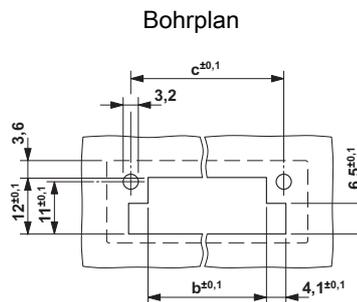
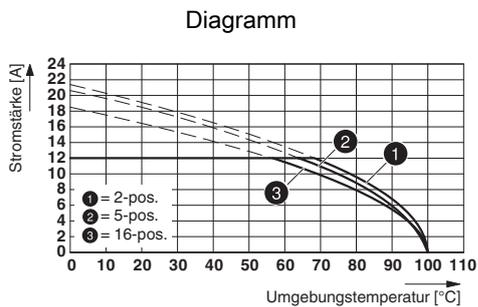
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

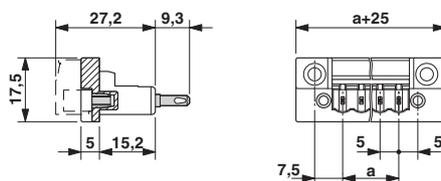
Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031



Typ: MSTB 2,5/...-STF mit DFK-MSTB 2,5/...-GF

Maß b: 2,7 mm + (Polzahl x 5,0 mm)
 Maß c: Maß b + 7,3 mm

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

Approbationsdetails

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

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58978-B1B2
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

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

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

Approbationen

EAC



B.01742

Zubehör

Zubehör

Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



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

Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



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

Montagematerial

Leiterplattensteckverbinder - 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

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 3-STF - 1910539



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

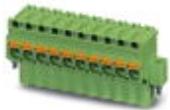
Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 3-STF - 1909414



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 3-STF - 1910212



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 3-STF - 1786844



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 3-STF - 1835290



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 3-STF - 1835481



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTB 2,5/ 3-GF - 0710031

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 3-STF - 1779657

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 3-STF - 1909896

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

