

## Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

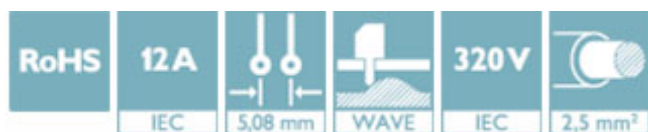
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Durchführungsgrundleiste, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning

### Ihre Vorteile

- ✓ Innen mit horizontalem bzw. vertikalem Lötanschluss
- ✓ Abdichtung des Gehäuseinneren gegen Staub mit beiliegender Dichtung
- ✓ Grundgehäuse zur Montage in einer Geräte-/Gehäusewand
- ✓ Montage von der Geräteinnenseite durch die Gehäusewand
- ✓ 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 186234
GTIN	4017918186234
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,360 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,360 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	18,2 mm
Breite	67,4 mm
Rastermaß	5,08 mm

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Technische Daten

### Maße

Maß a	45,72 mm
Breite [ w ]	67,4 mm
Höhe [ h ]	15,9 mm
Bauhöhe	12 mm
Länge	18,2 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	DFK-MSTBVA 2,5/...-G
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	10

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141134
eCl@ss 8.0	27440402

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440402
------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Approbationen


### Approbationen

#### Approbationen

IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

#### Ex Approbationen


### Approbationsdetails


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60988-B1B2
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	12 A		

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Approbationen

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19931011
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	12 A	10 A	

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40050648
Nennspannung UN	250 V		
Nennstrom IN	12 A		

## Zubehör

### Zubehör

#### Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



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

## Kodierelement

Kodierreiter - CR-MSTB - 1734401



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

## Montagematerial

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Zubehör

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

## Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - TVMSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1719082



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/10-ST-5,08 - 1754649



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1757093



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/10-STZ-5,08 - 1764303



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Zubehör

### Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/10-ST-5,08 - 1769094



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

### Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1777361



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

### Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/10-ST-5,08 - 1781069



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/10-ST-5,08 - 1792320



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/10-ST-5,08 - 1792838



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBC 2,5/10-ST-5,08 - 1808890



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>] : 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 2,5/10-STZ-5,08 - 1809585



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm<sup>2</sup>] : 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 - MSTBU 2,5/10-STD-5,08 - 1824201



Direktsteckblock, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBU 2,5/10-ST-5,08-FL - 1824434



Direktsteckblock, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

#### Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/10-ST-5,08 - 1826364



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

# Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

## Zubehör

### Leiterplattensteckverbinder - MSTBVK 2,5/10-ST-5,08 - 1831391



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

### Leiterplattensteckverbinder - UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08 - 1833894



Tragschienenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Tragschiene

### Leiterplattensteckverbinder - TMSTBP 2,5/10-ST-5,08 - 1853094



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter von Modul zu Modul durchschleifen

### Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/10-ST-5,08 - 1873139



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

### Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/10-ST-5,08 - 1873731



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



## Leiterplattensteckverbinder - DFK-MSTBVA 2,5/10-G-5,08 - 1899210

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/10-ST-5,08 - 1874031



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - QC 1/10-ST-5,08 - 1883336



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Nennquerschnitt: 1 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/10-ST-5,08 - 1902194



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - TFKC 2,5/10-ST-5,08 - 1962684



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/10-ST-5,08 - 1975150



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 10, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn