

## Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

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>)

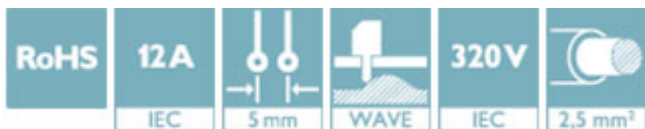
Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Artikeleigenschaften

- ✓ Höchste Flexibilität im Gerätedesign - eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken
- ✓ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Steckrichtung parallel zur Leiterplatte
- ✓ Geschlossene Kontur für eine optimale Stabilität der Steckverbindung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 030155
GTIN	4017918030155
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,840 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,846 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	12 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	85 mm
Breite [ w ]	92 mm
Bauhöhe	8,6 mm
Höhe [ h ]	12,1 mm

# Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

## Technische Daten

### Maße

Länge des Lötpins	3,5 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MSTBA 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 $I_N$	12 A
Belastungsstrom maximal	12 A
Isolierstoff	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	18

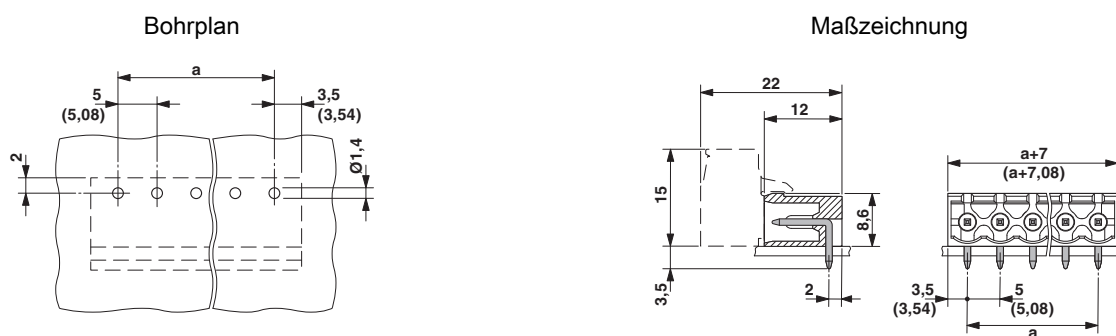
### Normen und Bestimmungen

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

### Environmental Product Compliance

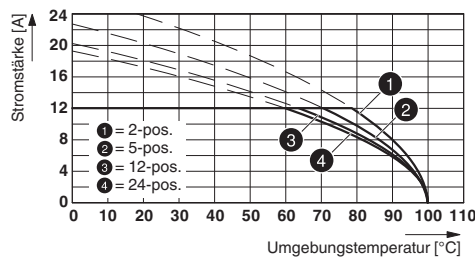
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen



# Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

Diagramm



Typ: MSTBP 2,5/...-ST mit MSTBA 2,5/...-G

## Klassifikationen

### eCl@ss

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

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637

### UNSPSC

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

## Approbationen

### Approbationen

#### Approbationen


CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IEC60335 CB Scheme / cULus Recognized / EAC


#### Ex Approbationen


# Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624


## Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2585950
		B	D
Nennstrom IN		10 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Nennstrom IN		12 A	
Nennspannung UN		250 V	

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
Nennstrom IN		15 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

### Zubehör

Zubehör

Bezeichnungstift

# Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

## Zubehör

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

---

## Blindstopfen

Zubehör - MSTB-BL - 1755477



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

---

## Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5 x 3,8 mm

---

## Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5 x 3,8 mm

---

## Kodierelement

Kodierstern - CR-MSTB - 1734401



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

## Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

### Zubehör

#### Optionales Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/18-ST - 1732894

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



#### Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/18-ST - 1754766

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/18-ST - 1765933

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



#### Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/18-ST - 1768914

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



#### Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/18-ST - 1779576

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



## Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/18-ST - 1792171



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/18-ST - 1792689



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/18-ST - 1909375



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/18-ST - 1909870



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/18-ST - 1910199



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

## Leiterplattensteckverbinder - MSTBA 2,5/18-G - 1757624

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/18-ST - 1910513

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



---

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/18-ST - 1974892

Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 18, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn



---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>