

## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

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>)

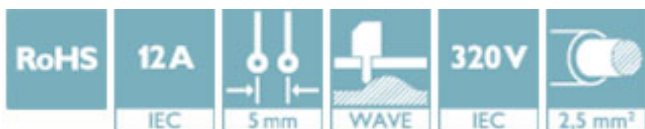
Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten




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
- Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
GTIN	 4 017918 028374
GTIN	4017918028374
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,708 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,708 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Maße

Länge [ l ]	8,6 mm
Rastermaß	5 mm
Maß a	5 mm
Breite [ w ]	10 mm
Bauhöhe	12 mm
Höhe [ h ]	15,9 mm
Länge des Lötpins	3,9 mm

# Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

## Technische Daten

### Maße

Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MSTBV 2,5/...-G
Isolierstoffgruppe	I
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	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	2

### Normen und Bestimmungen

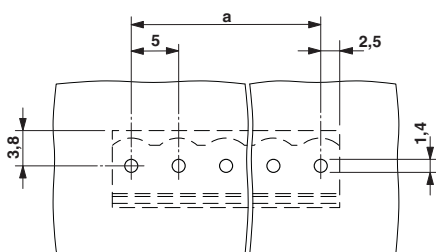
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

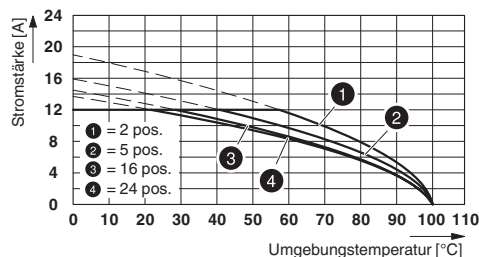
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen

Bohrplan



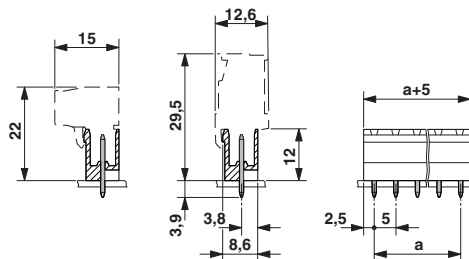
Diagramm



Typ: MSTB 2,5/...-ST mit MSTBV 2,5/...-G

# Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

Maßzeichnung



## 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 / IECEE CB Scheme / cULus Recognized / EAC


#### Ex Approbationen


# Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437


## Approbationen

### Approbationsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	D
Nennstrom IN		12 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		12 A	10 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

### Zubehör

Zubehör

Bezeichnungstift

## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

### 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

## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

### Zubehör

#### Optionales Zubehör

##### Leiterplattensteckverbinder - TVFKC 1,5/ 2-ST - 1713839



Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

##### Leiterplattensteckverbinder - TVFKCL 1,5/ 2-ST - 1715921



Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

##### Steckerteil - QC 1,5/ 2-ST - 1717961



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

##### Leiterplattensteckverbinder - FKCN 2,5/ 2-ST - 1732742



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

##### Leiterplattensteckverbinder - MSTB 2,5/ 2-ST - 1754449



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

## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBP 2,5/ 2-ST - 1765771

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



#### Leiterplattensteckverbinder - SMSTB 2,5/ 2-ST - 1768765

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



#### Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MSTB 2,5/ 2-ST - 1779411

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



#### Leiterplattensteckverbinder - MSTBT 2,5/ 2-ST - 1779835

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



#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBR 2,5/ 2-ST - 1792016

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



## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

### Zubehör

#### Leiterplattensteckverbinder - MVSTBW 2,5/ 2-ST - 1792524



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

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCT 2,5/ 2-ST - 1909210



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

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVR 2,5/ 2-ST - 1909715



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

#### Leiterplattensteckverbinder - FKCVW 2,5/ 2-ST - 1910034



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

#### Leiterplattensteckverbinder - FKC 2,5/ 2-ST - 1910351



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

## Grundleiste - MSTBV 2,5/ 2-G - 1753437

### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - QC 1/ 2-ST-BUS - 1921670



Steckerteil, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Mit dem Stecker lassen sich Leiter unterbrechungsfrei von Modul zu Modul durchschleifen

---

Leiterplattensteckverbinder - FKCS 2,5/ 2-ST - 1974737



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