

## Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

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>)

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 12 A, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,9 mm




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Ihre Vorteile

- ✓ Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen der Zündschutzart "Ex eb" nach IEC 60079-7 für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Verschraubbarer Flansch für höchste mechanische Stabilität
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- ✓ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ✓ Geschlossene Kontur für eine optimale Stabilität der Steckverbindung



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
Mindestbestellmenge	50 STK
GTIN	 4 046356 636445
GTIN	4046356636445
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,466 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,466 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

### Technische Daten

#### Artikeleigenschaften

Kurzbezeichnung	Leiterplattengrundleiste
Stecksystem	CLASSIC COMBICON
Kontaktart	Stift (male)
Artikelfamilie	MSTBV 2,5/...-GF-EX

# Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Rastermaß	5,08 mm
Polzahl	3
Montageart	Wellenlöten
Pinlayout	Lineares Pinning
Verriegelung	Gewindeflansch
Anzahl der Etagen	1

### Elektrische Kenndaten

Nennspannung	176 V
Bemessungsstrom	12 A

### Materialangaben - Gehäuse

Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Glühdraht-Entflammbarkeitszahl GWFI nach EN 60695-2-12	850
Glühdraht-Entzündungstemperatur GWIT nach EN 60695-2-13	775
Temperatur der Kugeldruckprüfung nach EN 60695-10-2	125 °C

### Maßangaben zum Produkt

Länge [ l ]	8,6 mm
Breite [ w ]	25,4 mm
Höhe [ h ]	15,9 mm
Rastermaß	5,08 mm
Bauhöhe (Höhe ohne Lötpin)	12 mm
Pinlänge [P]	3,9 mm
Maß a	10,16 mm

### Maßangaben für Leiterplatten-Design

Bohrlochdurchmesser	1,4 mm
---------------------	--------

### Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Verpackungseinheit	50
Benennung Verpackungseinheiten	Stück

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre

Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

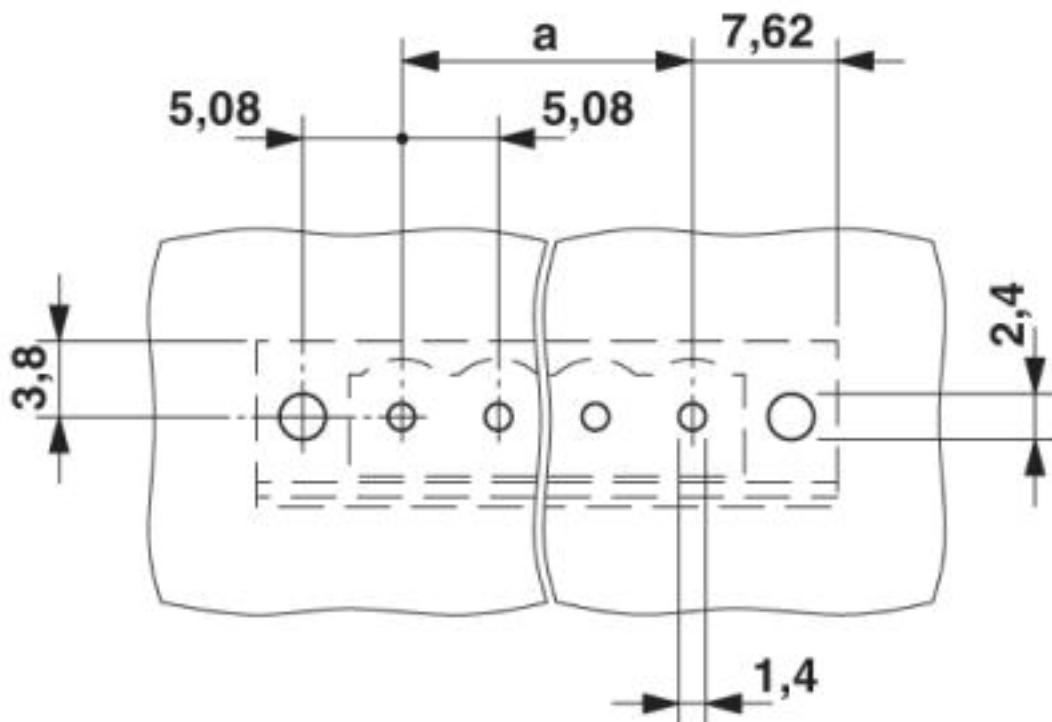
## Technische Daten

## Environmental Product Compliance

	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"
--	--

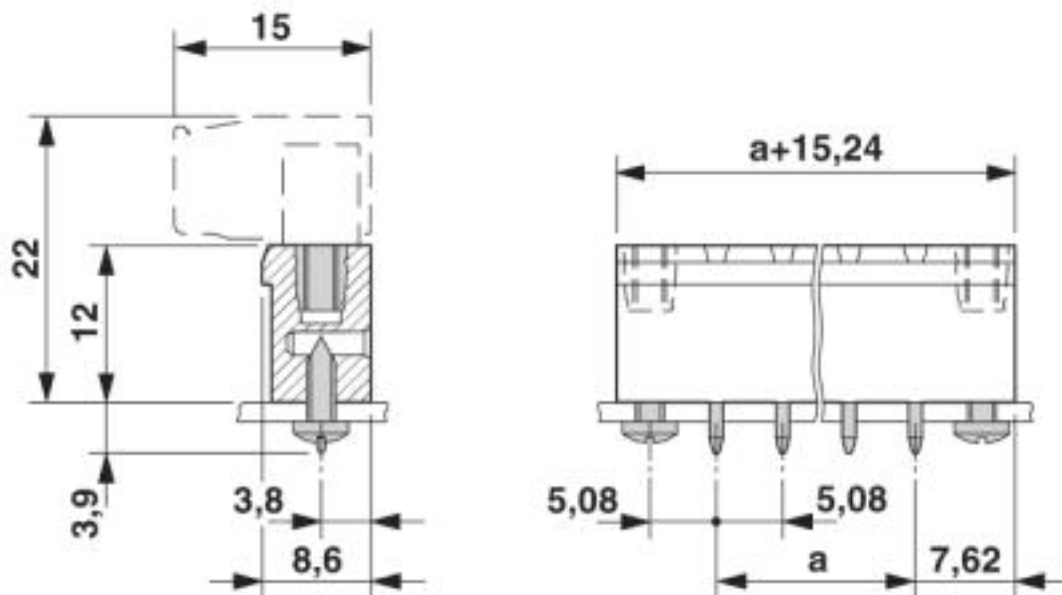
## Zeichnungen

## Bohrplan



# Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

Maßzeichnung



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

### ETIM

ETIM 4.0	EC002637
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	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409

## Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

### Klassifikationen

#### UNSPSC

UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Approbationen

#### Approbationen


Approbationen

cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEEx / ATEX / EAC Ex

#### Approbationsdetails

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	15 A	10 A

### Zubehör

#### Zubehör

##### Bezeichnungsstift

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

# Leiterplattensteckverbinder - MSTBV 2,5/ 3-GF-5,08 EX - 1796335

## Zubehör

---

### Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... (99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

### Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT - 0805412



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bezeichnungsstift, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 3,8 mm

### Kodierelement

Kodierreiter - CR-MSTB - 1734401



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