

## 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, Kontaktobерfläche: 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

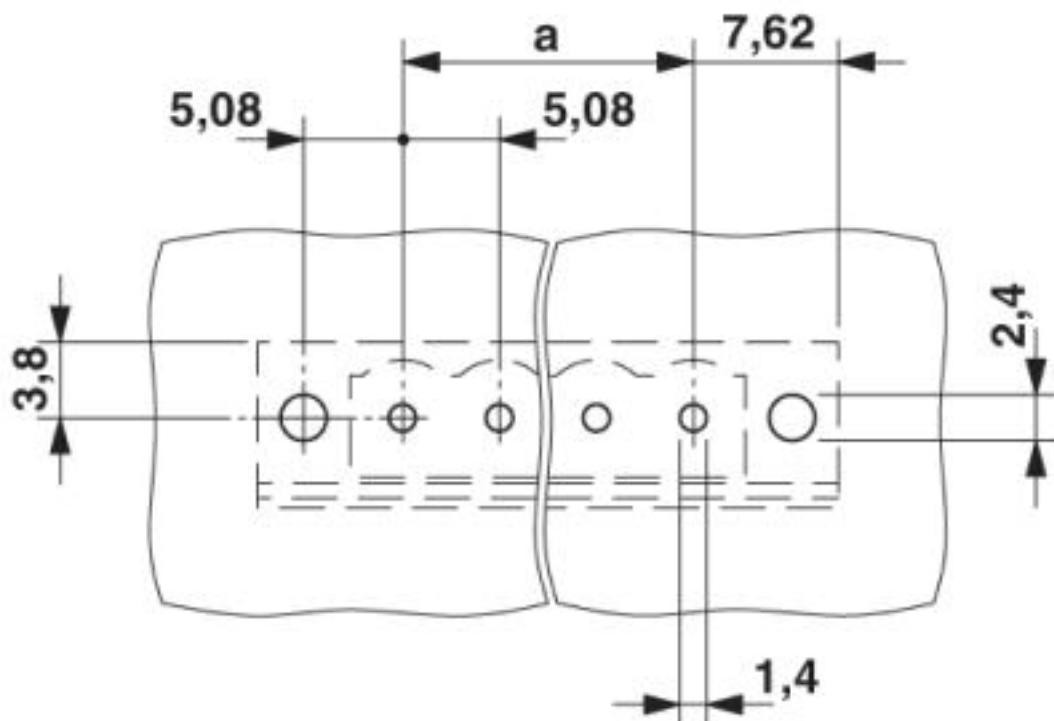
### Technische Daten

#### Environmental Product Compliance

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

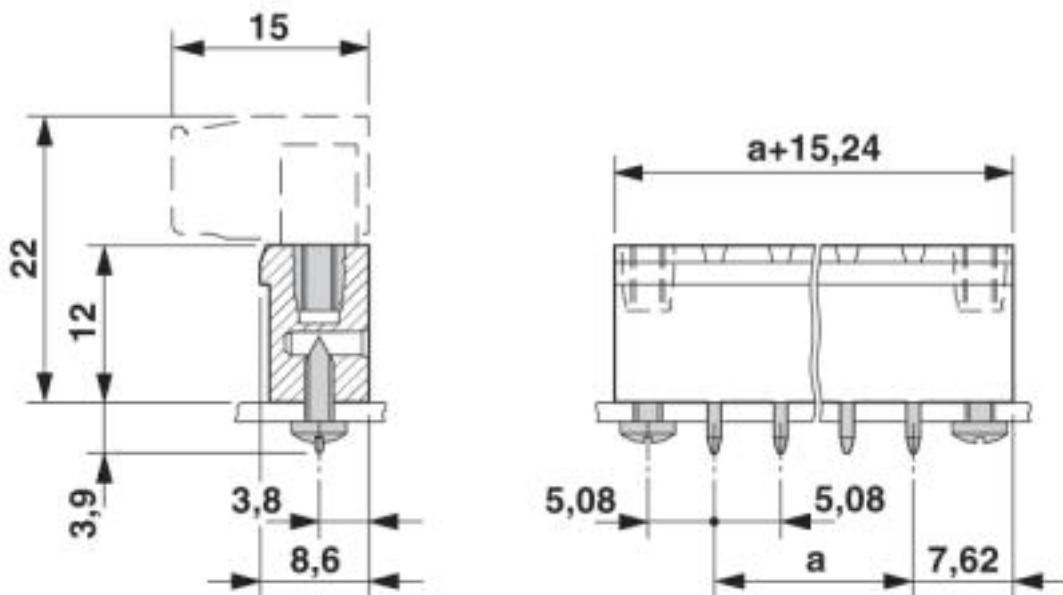
### Zeichnungen

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

IECEx / 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