

## Gehäuse - MDSTBA 2,5/12-G-5,08 - 1842160

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://download.phoenixcontact.de>)

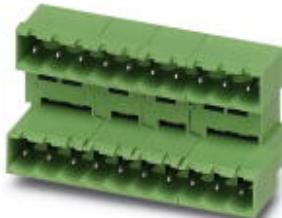


Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Grundgehäuse, Nennstrom: 10 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktobерfläche: Zinn, Montage: Löten, Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar! Bei Kombination mit MVSTB- oder FKCV-Steckerteilen ist jeweils ein MVSTBW- (bzw. FKCVW-) und ein MVSTBR-Stecker (bzw. FKCVR-) zu verwenden. Kombination mit TMSTBP-Steckerteilen ist nicht möglich!

### Produkteigenschaften

- Doppelstöckiges Grundgehäuse mit versetzten Etagen
- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte
- Hohe Kontaktdichte
- Verbesserte Sicht und Zugänglichkeit zur unteren Etage
- Ausstoßer als Zusatz für hochpolige Steckverbinder sind links und rechts zu montieren

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918184667

### Technische Daten

#### Maße

Länge	22,1 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	55,88 mm
Stiftabmessungen	1 x 1 mm
Bohrlochdurchmesser	1,4 mm

#### Allgemein

Artikelfamilie	MDSTBA 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 $I_N$	10 A

## Gehäuse - MDSTBA 2,5/12-G-5,08 - 1842160

### Technische Daten

#### Allgemein

<b>Belastungsstrom maximal</b>	10 A
<b>Isolierstoff</b>	PBT
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Farbe</b>	grün
<b>Polzahl</b>	12

#### Klassifikationen

##### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27260704
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440402
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440402

##### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002637
<b>ETIM 5.0</b>	EC002637

##### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211810
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121409
<b>UNSPSC 11</b>	39121409
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121409
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121409

#### Approbationen

---

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IEC6 CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

---

#### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b> 		
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		

## Gehäuse - MDSTBA 2,5/12-G-5,08 - 1842160

### Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		

GOST 	

IECCE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

CCA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

cULus Recognized 	

## Gehäuse - MDSTBA 2,5/12-G-5,08 - 1842160

Zubehör

### Blindstopfen

MSTB-BL - 1755477



---

### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



---

### Klemmenmarker beschriftet

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



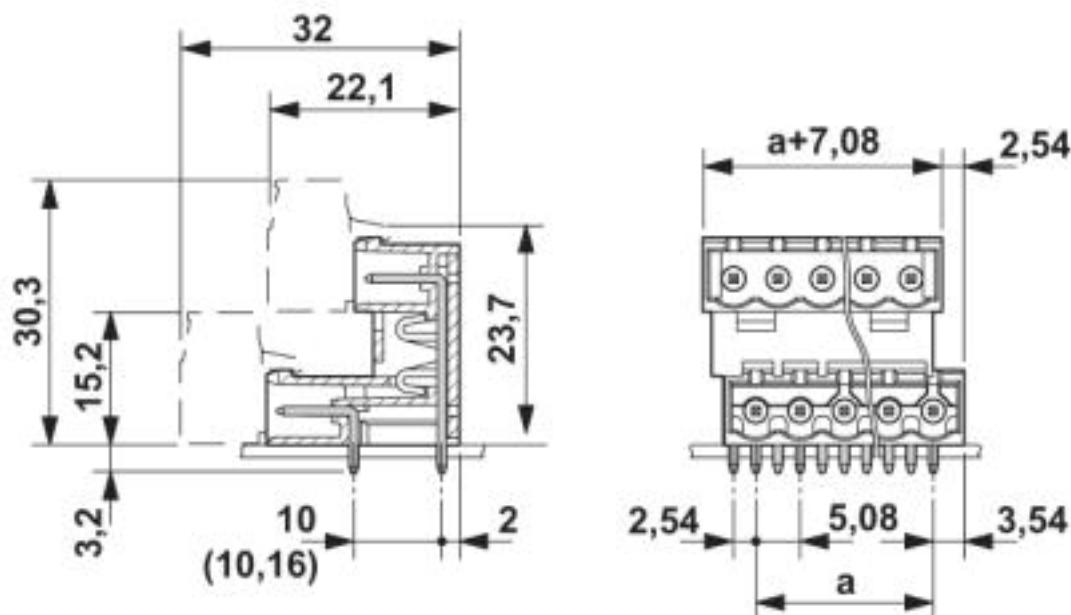
---

### Zeichnungen

Bohrplan

## Gehäuse - MDSTBA 2,5/12-G-5,08 - 1842160

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>