

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage, Das Zubehörteil Art.-Nr. 5030172 ist nur in Verbindung mit MSTB 2,5/...ST-5,08 und MSTBT 2,5/...ST-5,08 verwendbar.

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

## Produkteigenschaften

- Außen: Steckanschluss für entsprechende MSTB 2,5- oder FKC 2,5-Stecker
- Befestigung in bis zu 6 mm dicken Gehäusewänden ist mit zwei M3 x 10 Schrauben möglich
- Innen: kombinierbarer Löt- bzw. 2,8-mm-Flachsteckanschluss
- Grundgehäuse zur Montage in einer Geräte-/Gehäusewand

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918004149

## Technische Daten

### Maße

<b>Rastermaß</b>	5,08 mm
<b>Maß a</b>	76,2 mm

### Allgemein

<b>Artikelfamilie</b>	DFK-MSTB 2,5/...-G
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Bemessungsstoßspannung (III/3)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (III/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsstoßspannung (II/2)</b>	4 kV
<b>Bemessungsspannung (III/3)</b>	320 V
<b>Bemessungsspannung (III/2)</b>	320 V
<b>Bemessungsspannung (II/2)</b>	630 V
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	EN-VDE
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	12 A
<b>Nennquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Belastungsstrom maximal</b>	12 A
<b>Isolierstoff</b>	PA
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V2

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Polzahl</b>	16
----------------	----

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,2 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	24
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</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>	27141190
<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>	EC001283
<b>ETIM 4.0</b>	EC001283
<b>ETIM 5.0</b>	EC001283

### 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

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCEB Scheme / GOST / CSA / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

--

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

## Approbationen

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

**UL Recognized**

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

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 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**

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

## Approbationen

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

<b>CCA</b>	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	12 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	



## Zubehör

### Montagematerial

DFK-MSTB-SS - 0708263



---

### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



---

### Blindstopfen

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

Zubehör

MSTB-BL - 1755477



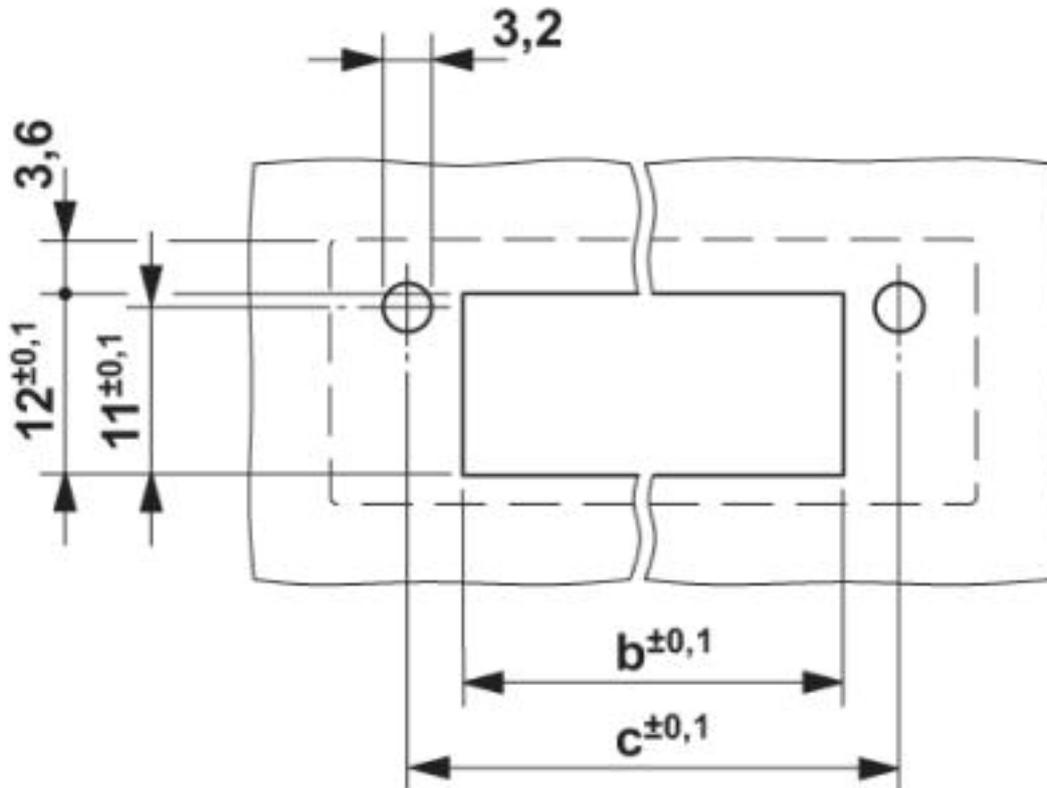
Zubehör

DFK-MSTB-R - 5030172



Zeichnungen

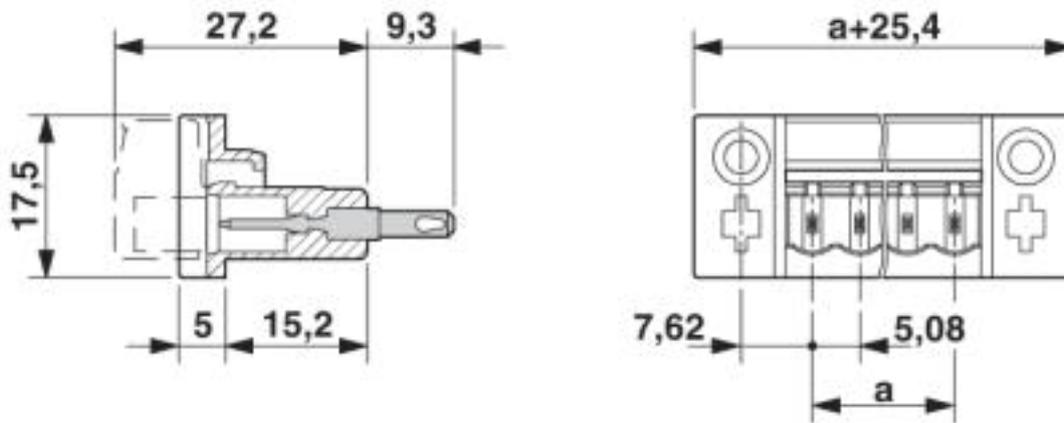
Bohrplan



Maß b:  $3,02 \text{ mm} + (\text{Polzahl} \times 5,08 \text{ mm})$  Maß c: Maß b +  $7,14 \text{ mm}$

# Durchführungsgehäuse - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 - 0707374

Maßzeichnung



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