

## Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

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: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

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

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918005306 |

### Technische Daten

#### Maße

|           |          |
|-----------|----------|
| Rastermaß | 5,08 mm  |
| Maß a     | 55,88 mm |

#### Allgemein

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

# Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

## Technische Daten

### Allgemein

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Polzahl</b> | 12 |
|----------------|----|

### 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

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CSA  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

### 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 |       |



## Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

### Approbationen

|  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                         | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                   | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                      | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                     |       |       |

| CCA             |       |
|-----------------|-------|
|                 |       |
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN    | 12 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  US |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Montagematerial

DFK-MSTB-SS - 0708263



---

#### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



---

#### Blindstopfen

## Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

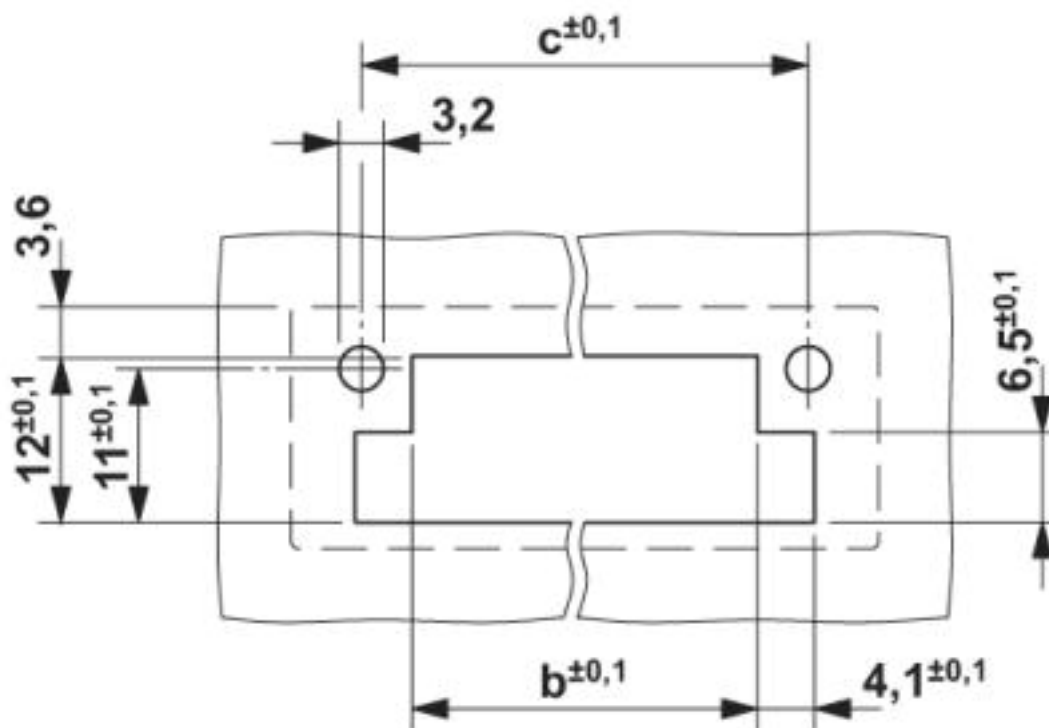
### Zubehör

MSTB-BL - 1755477



### Zeichnungen

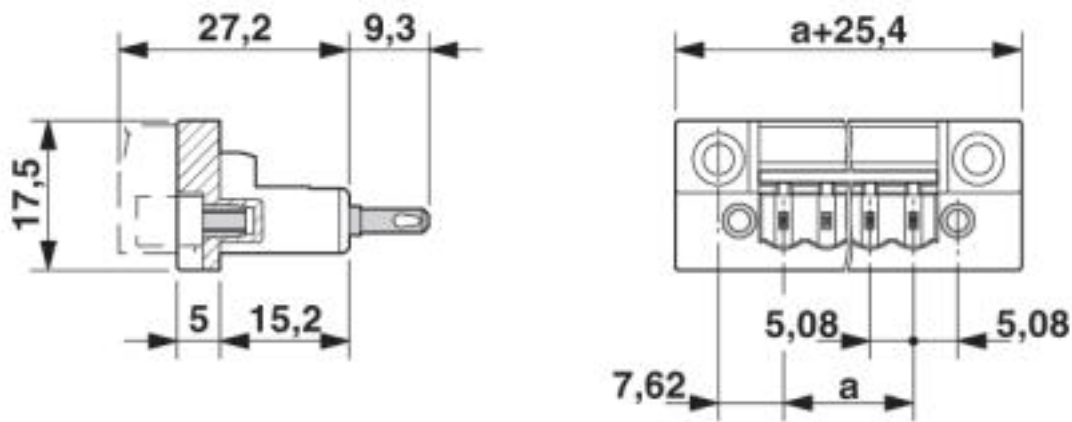
#### Bohrplan



Maß b: 3,02 mm + (Polzahl x 5,08 mm) Maß c: Maß b + 7,14 mm

## Grundleiste - DFK-MSTB 2,5/12-GF-5,08 - 0710277

Maßzeichnung



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