

## Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

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>)



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Weitere Stiftlängen auf Anfrage
- ☒ Steckrichtung parallel zur Leiterachse
- ☒ W-Type mit Waschabstand
- ☒ Standard-Stiftleiste für 320 V (III/2)

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 100           |
| GTIN               | 4017918038724 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Länge               | 12 mm    |
| Rastermaß           | 5,08 mm  |
| Maß a               | 30,48 mm |
| Stiftabmessungen    | 1 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,4 mm   |

#### Allgemein

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Artikelfamilie                 | MSTB 2,5/..-GF |
| Isolierstoffgruppe             | IIIa           |
| 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 <sub>N</sub>       | 12 A           |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A           |

# Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>Isolierstoff</b>                   | PBT  |
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0   |
| <b>Farbe</b>                          | grün |
| <b>Polzahl</b>                        | 7    |

## 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

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

### Approbationsdetails

|                                                                                     |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  |          |          |
| <b>Usegroups</b>                                                                    | <b>B</b> | <b>D</b> |
| Nennspannung UN                                                                     | 300 V    | 300 V    |
| Nennstrom IN                                                                        | 15 A     | 10 A     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       |          |          |

# Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

## Approbationen

| UL Recognized  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                       | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                 | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 15 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   |       |       |

|                                                                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  |       |
| Nennspannung UN                                                                                                           | 250 V |
| Nennstrom IN                                                                                                              | 12 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                             |       |

| cUL Recognized  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                          | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                    | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                       | 15 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      |       |       |

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| GL              |       |
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN    | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil   |       |

|    |
|----|
| RS |
|----|

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme  |       |
| Nennspannung UN                                                                                     | 250 V |
| Nennstrom IN                                                                                        | 12 A  |

## Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

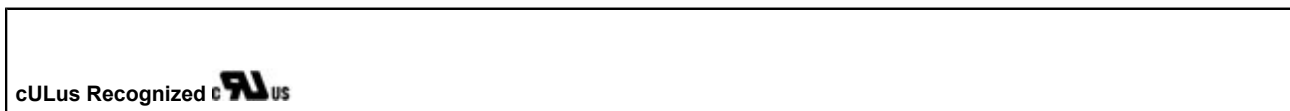
### Approbationen

|               |  |
|---------------|--|
|               |  |
| mm²/AWG/kcmil |  |



| Usegroups       | B     | D     |
|-----------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN    | 15 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |       |

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



### Zubehör

#### Blindstopfen

MSTB-BL - 1755477



### Klemmenmarker beschriftet

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



## Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

### Zubehör

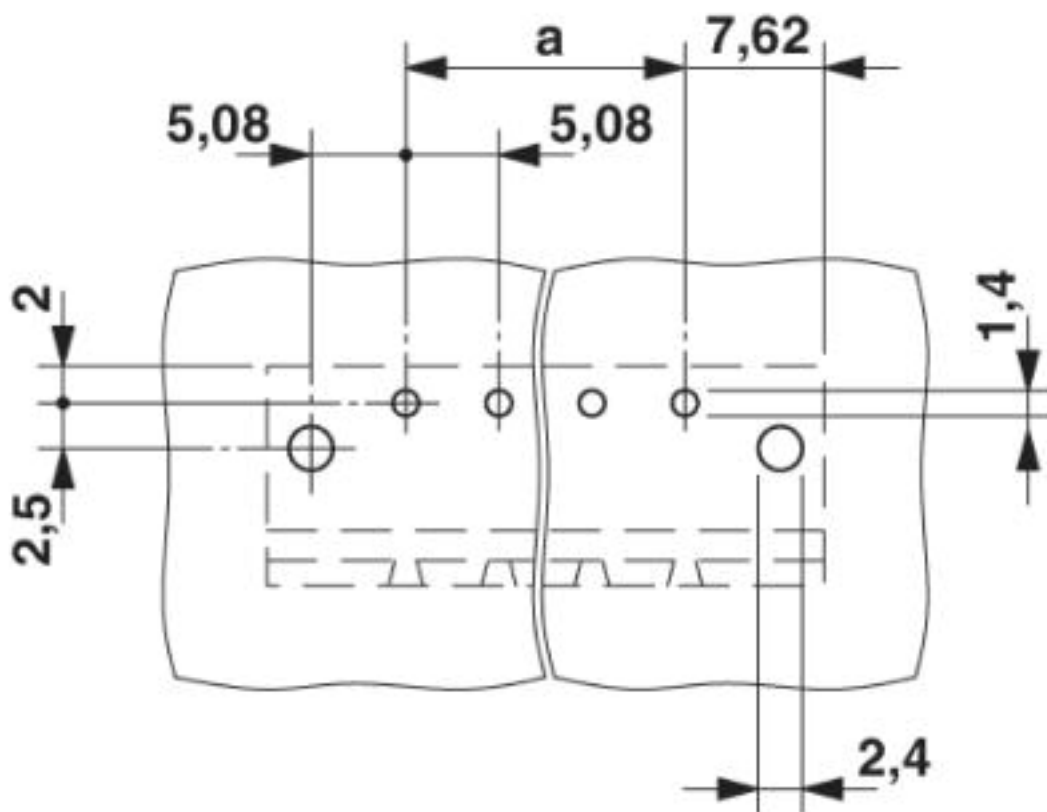
#### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



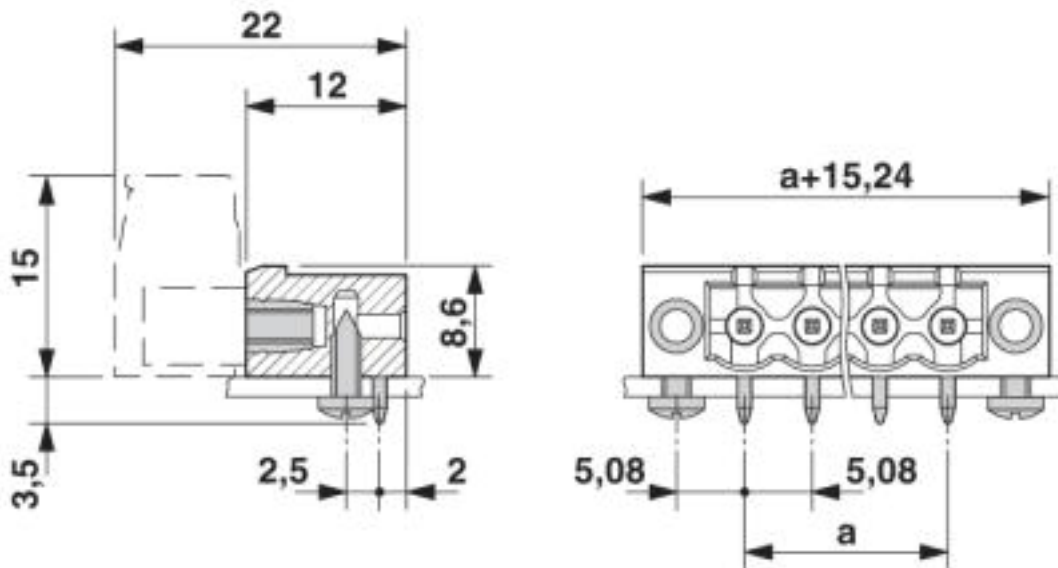
### Zeichnungen

#### Bohrplan



## Grundleiste - MSTB 2,5/ 7-GF-5,08 - 1776553

Maßzeichnung



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