

## Grundleiste - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501

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: 12, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Kombination mit MSTB 2,5-Grundgehäusen für Mutter-/Tochter-/Leiterplatte-Verbindung
- ☒ Führungsleistenpaare als 90° board to board-Verbindung einsetzbar
- ☒ Einsatz in berührungsgeschützten Applikationen
- ☒ Klare Trennung von Leiterplatten-Ein-/Ausgängen

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918042653 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Länge               | 19 mm     |
| Rastermaß           | 5,08 mm   |
| Maß a               | 55,88 mm  |
| Stiftabmessungen    | 1,2 x 0,5 |
| Bohrlochdurchmesser | 1,4 mm    |

#### Allgemein

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Artikelfamilie                 | IC 2,5/..-G |
| 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        |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A        |

# Grundleiste - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>Isolierstoff</b>                   | PA   |
| <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

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

### Approbationsdetails

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

# Grundleiste - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501

## Approbationen

| UL Recognized  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                       | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                 | 250 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                    | 12 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                                                                                    | 250 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                       | 12 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      |       |       |

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

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme  |       |
| Nennspannung UN                                                                                     | 250 V |
| Nennstrom IN                                                                                        | 12 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                       |       |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| CCA             |       |
| Nennspannung UN | 250 V |

## Grundleiste - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501

### Approbationen

|               |      |
|---------------|------|
|               |      |
| Nennstrom IN  | 12 A |
| mm²/AWG/kcmil |      |

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



#### Kodierelement

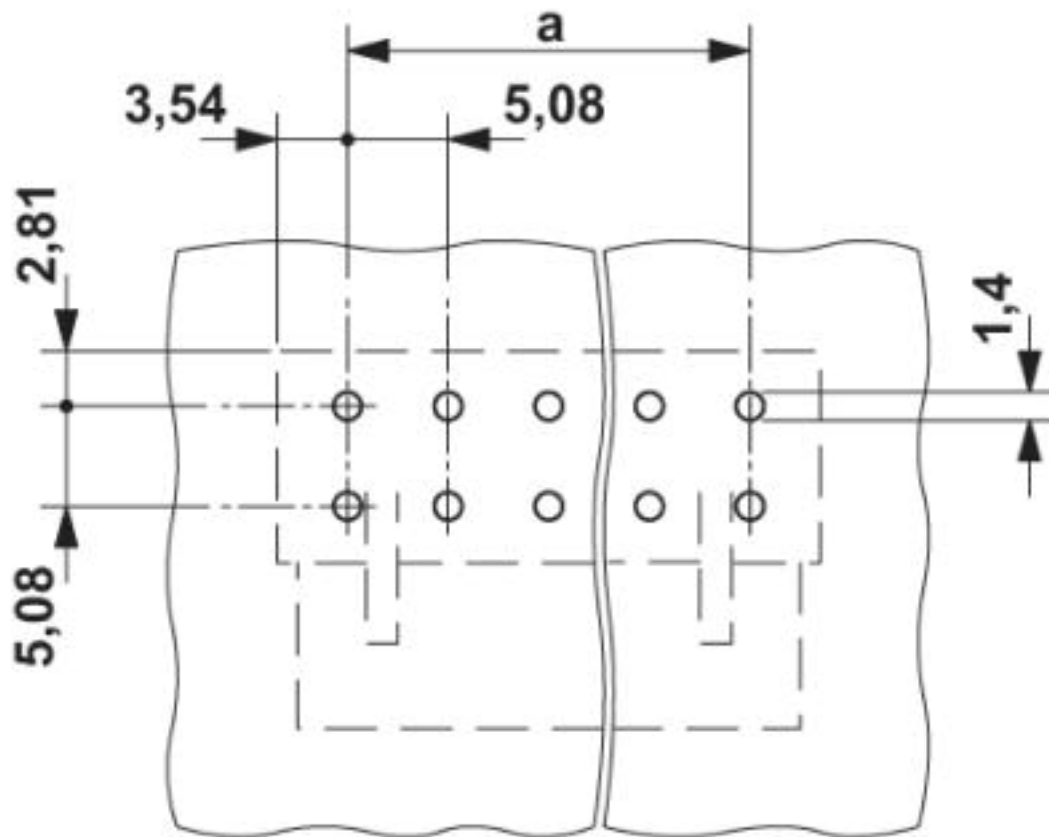
CP-MSTB - 1734634



### Zeichnungen

## Grundleiste - IC 2,5/12-G-5,08 - 1786501

Bohrplan



Maßzeichnung

