# Grundleiste - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

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: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 4, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

## Produkteigenschaften

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

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918042110 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 10,2 mm |
| **Rastermaß** | 5,08 mm |
| **Maß a** | 15,24 mm |
| **Stiftabmessungen** | 1,2 x 0,5 |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,4 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | ICV 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 $I_N$** | 12 A |
| **Belastungsstrom maximal** | 12 A |

# Grundleiste - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Farbe** | grün |
| **Polzahl** | 4 |

## Klassifikationen

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 6.0** | 27260704 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440402 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440402 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002637 |
| **ETIM 5.0** | EC002637 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211810 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121409 |
| **UNSPSC 11** | 39121409 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121409 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121409 |

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

**CSA**

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

# Grundleiste - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

## 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 - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

## Approbationen

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

cULus Recognized

## Zubehör

**Prüfstecker**

MPS-MT - 0201744



RPS - 0201647



**Kodierelement**

CP-MSTB - 1734634



## Zubehör

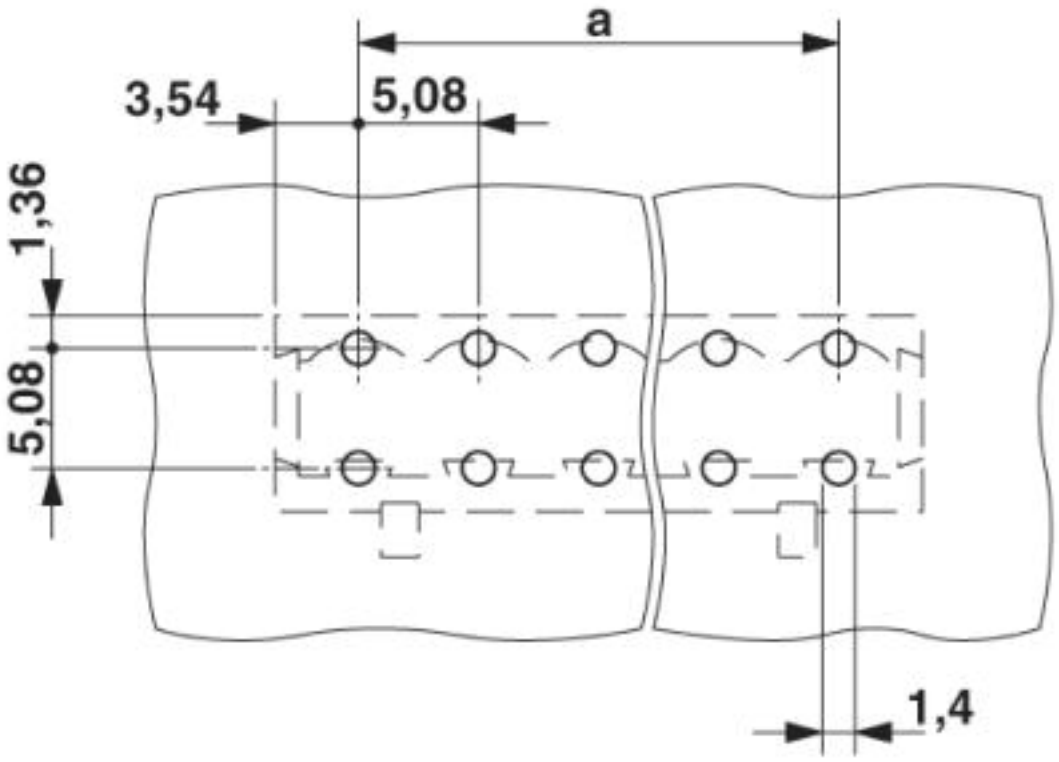
FLRP/ICV 80 - 1808353



# Grundleiste - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

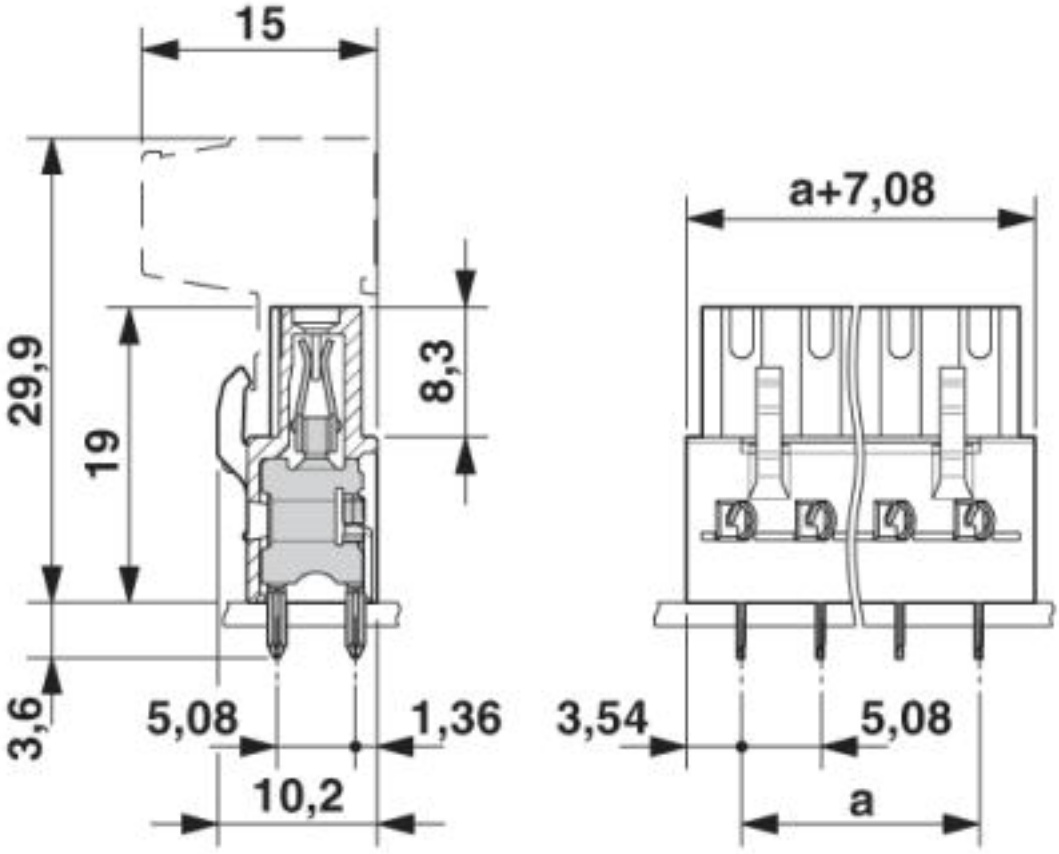
## Zeichnungen

Bohrplan



# Grundleiste - ICV 2,5/ 4-G-5,08 - 1785968

Maßzeichnung




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