# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

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: 16 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten, COMBICON-Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden. Müssen aus betriebstechnischen Gründen kleinere Leistungen geschaltet werden, stehen auf Anfrage Erfahrungswerte zur Verfügung

## Produkteigenschaften

- Invertierte 16-A (HC)-Grundgehäuse mit Buchsenkontakt für berührgeschützte Applikationen oder Platine-Platine-Verbindungen
- Rüttelsichere Verbindung durch Gewindeflansch (-GF)
- Stahlüberfeder als Sicherheitsplus gegen Kontaktkorrosion

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918878641 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 10,2 mm |
| **Rastermaß** | 5,08 mm |
| **Maß a** | 10,16 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | ICV 2,5 HC/..-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 $I_N$** | 16 A |
| **Belastungsstrom maximal** | 16 A |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Farbe** | grün |

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Polzahl** | 3 |

## 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

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

### Approbationsdetails

**UL Recognized**

| **Usegroups** | **B** | **D** |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 16 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | | |

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 16 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 16 A | 10 A |
| mm²/AWG/kcmil | | |

**GOST**

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 16 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

**CCA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 16 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

**cULus Recognized**

## Zubehör

**Prüfstecker**

# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

## Zubehör

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



**Kodierelement**

CP-MSTB - 1734634



**Isolierhülse**

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

## Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



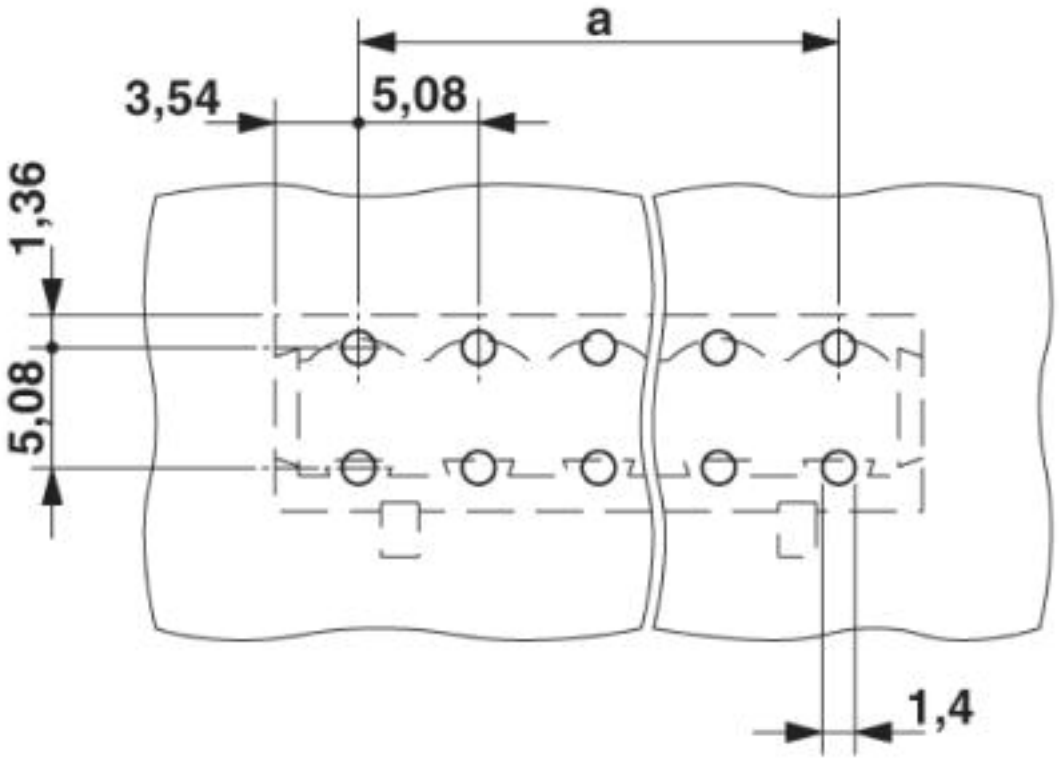
MPS-IH BK - 0201731



## Zeichnungen

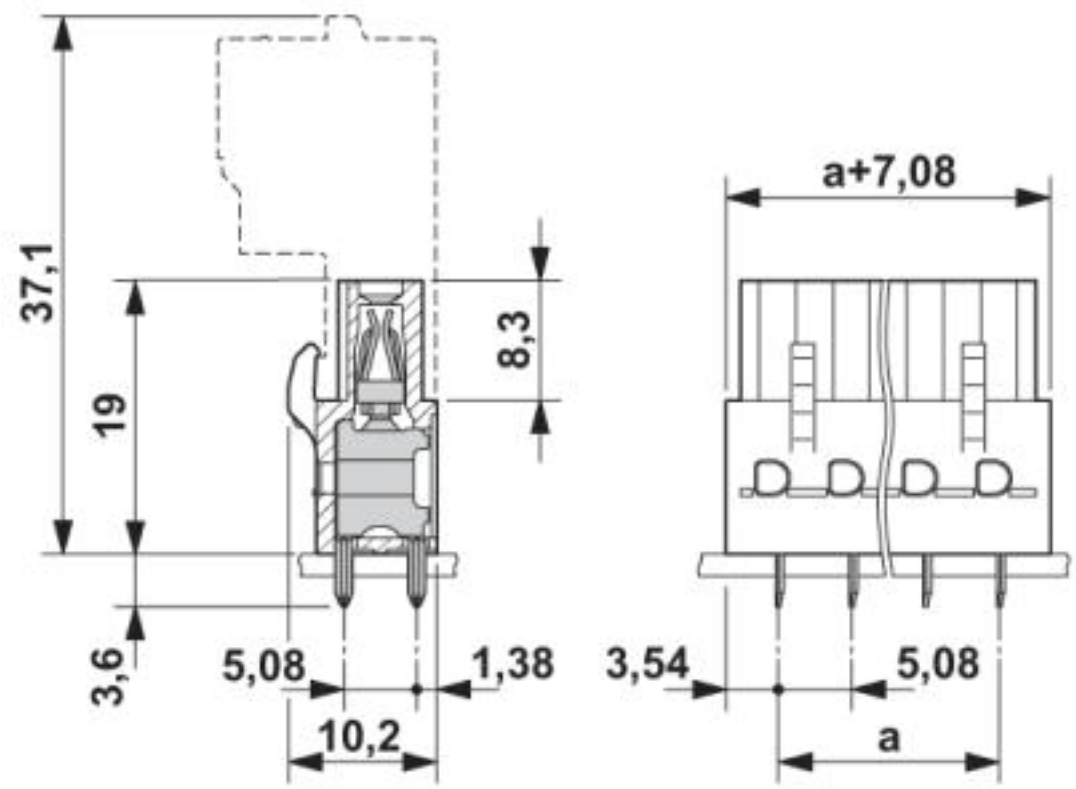
# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

Bohrplan



# Grundleiste - ICV 2,5 HC/ 3-G-5,08 - 1943548

Maßzeichnung




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