# Grundleiste - IMC 1,5/ 6-G-3,81 - 1862616

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: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 6, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

## Produkteigenschaften

- Kombination mit MC 1,5-Stiftleisten für Mutter-/Tochter-/Leiterplatte-Verbindung
- Horizontale und vertikale Steckrichtung zur Leiterplatte
- Einsatz in berührgeschützten Applikationen
- Klare Trennung von Leiterplatten Ein/Ausgängen
- Individuelle Polkodierung durch Entfernen der Kodiernase und Stecken des Kodierprofils am Gegenstück

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918133610 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 14,5 mm |
| **Höhe** | 6,85 mm |
| **Rastermaß** | 3,81 mm |
| **Maß a** | 19,05 mm |
| **Stiftabmessungen** | 0,8 x 0,8 mm |
| **Stiftabstand** | 2,54 mm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,2 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | IMC 1,5/..-G |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **Bemessungsstoßspannung (III/3)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (III/2)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsstoßspannung (II/2)** | 2,5 kV |
| **Bemessungsspannung (III/3)** | 160 V |
| **Bemessungsspannung (III/2)** | 160 V |
| **Bemessungsspannung (II/2)** | 320 V |

# Grundleiste - IMC 1,5/ 6-G-3,81 - 1862616

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Anschluss gemäß Norm** | EN-VDE |
| **Nennstrom $I_N$** | 8 A |
| **Belastungsstrom maximal** | 8 A |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Farbe** | grün |
| **Polzahl** | 6 |

## 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

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

### Approbationsdetails

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |

# Grundleiste - IMC 1,5/ 6-G-3,81 - 1862616

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

**cUL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 8 A | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | | |

**GOST**

**IECEE CB Scheme**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

**UL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 8 A | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | | |

**CCA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil | |

# Grundleiste - IMC 1,5/ 6-G-3,81 - 1862616

## Approbationen

cULus Recognized

## Zubehör

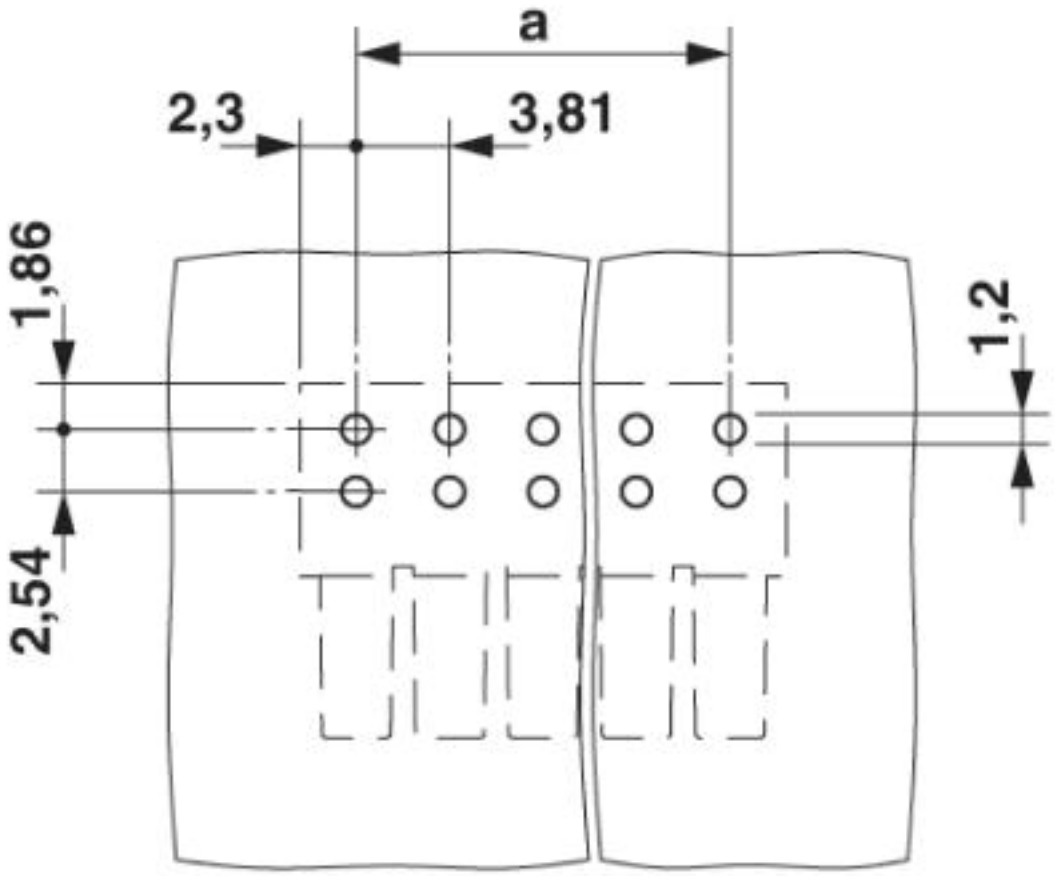
**Klemmenmarker beschriftet**

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



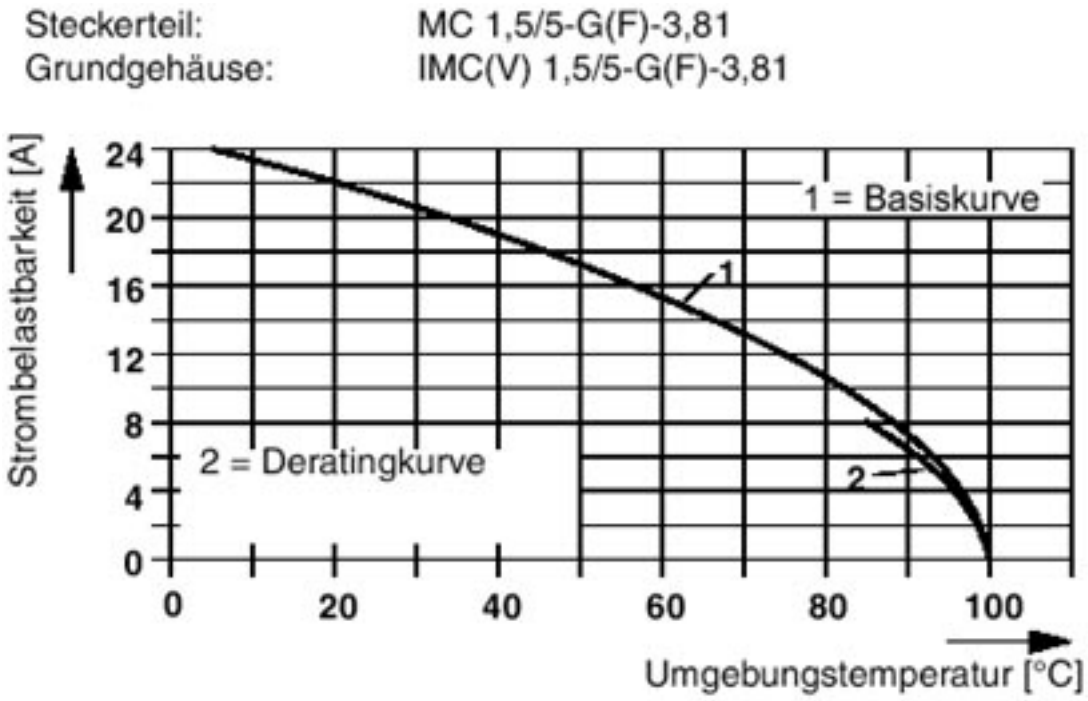
## Zeichnungen

Bohrplan



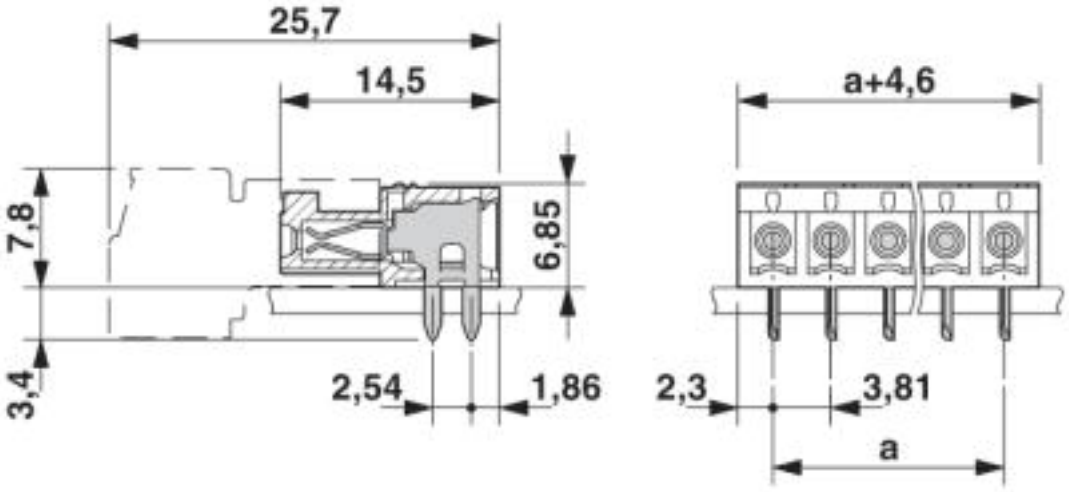
# Grundleiste - IMC 1,5/ 6-G-3,81 - 1862616

Diagramm




Typ: IMC 1,5/...-G-3,81 mit MC 1,5/...-G-3,81

Maßzeichnung




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