# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

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

## Produkteigenschaften

- 16-A (HC)-Grundgehäuse in horizontaler und vertikaler (MSTBV) Ausführung
- Seitlicher HC-Aufdruck („High Current“)
- Kodierreiter (CR) als Fehlsteckschutz
- Seitliche Fehlsteckung durch Abschlusswände ausgeschlossen
- Rüttelsichere Verbindung durch Gewindeflansch (-GF)

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| **Verpackungseinheit** | 50 |
| **GTIN** | 4017918600372 |

## Technische Daten

### Maße

| | |
|---|---|
| **Länge** | 8,6 mm |
| **Rastermaß** | 5 mm |
| **Maß a** | 55 mm |
| **Stiftabmessungen** | 1 x 1 mm |
| **Stiftabstand** | 5,00 mm |
| **Bohrlochdurchmesser** | 1,4 mm |

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Artikelfamilie** | MSTBVA 2,5 HC/..-G |
| **Isolierstoffgruppe** | I |
| **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 |

# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

## Technische Daten

### Allgemein

| | |
|---|---|
| **Nennstrom $I_N$** | 16 A (siehe Deratingkurve) |
| **Belastungsstrom maximal** | 16 A |
| **Isolierstoff** | PA |
| **Brennbarkeitsklasse nach UL 94** | V0 |
| **Farbe** | grün |
| **Polzahl** | 12 |

## 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 | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 16 A | 10 A |

# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

## Approbationen

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| mm²/AWG/kcmil | | |

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

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

**cUL Recognized**

| Usegroups | B | D |
|---|---|---|
| Nennspannung UN | 300 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**

# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

## Zubehör

**Kodierelement**

CR-MSTB - 1734401



**Klemmenmarker beschriftet**

SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



**Blindstopfen**

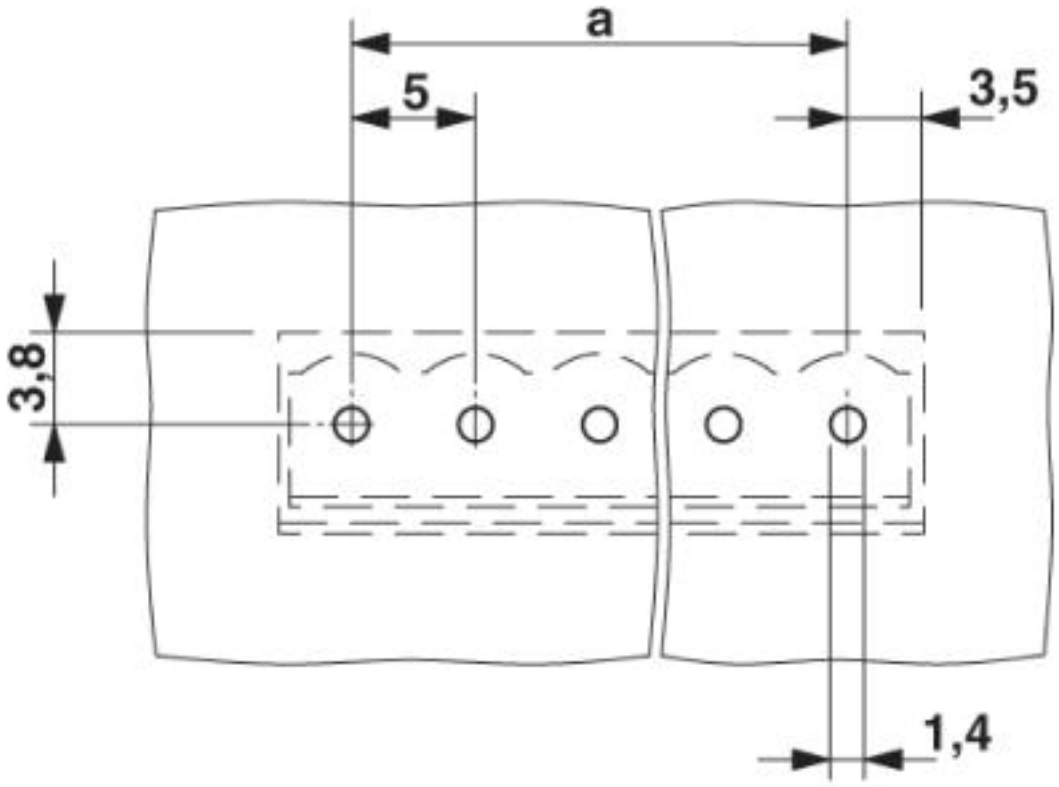
MSTB-BL - 1755477



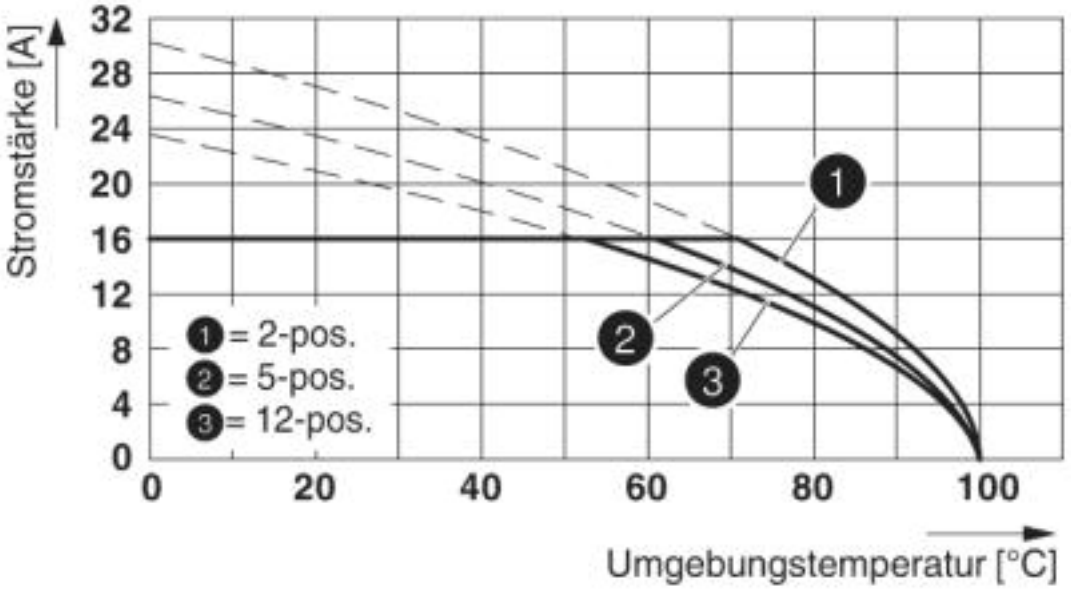
## Zeichnungen

# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

Bohrplan



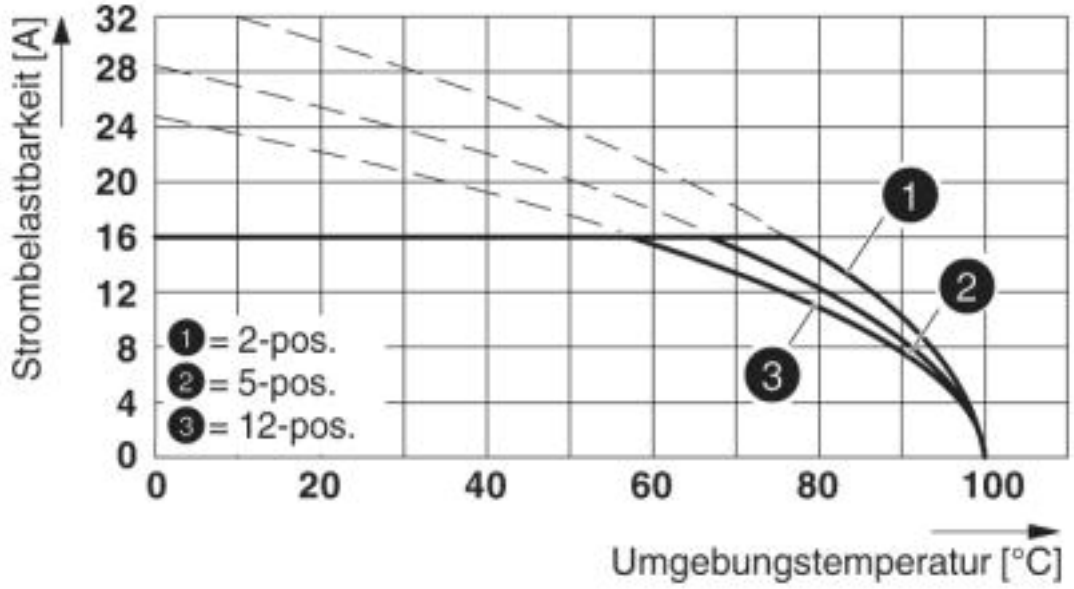

Diagramm




Typ: FKC 2,5 HC/...-ST mit MSTBVA 2,5 HC/...-G

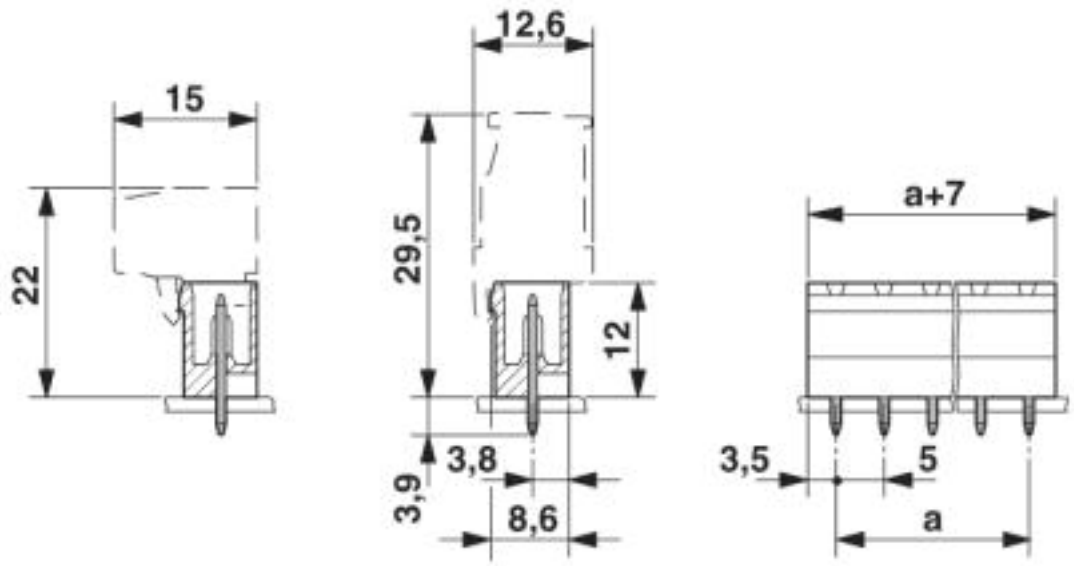
# Grundleiste - MSTBVA 2,5 HC/12-G - 1924295

Diagramm




Typ: MVSTBR 2,5 HC/..-ST mit MSTBVA 2,5 HC/..-G

Maßzeichnung




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