

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

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>)



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 14, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Löt-/Flachsteckanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Direktmontage

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

## Produkteigenschaften

- Außen Steckanschluss für entsprechende Stecker im Raster 3,81 mm
- Grundgehäuse zur Montage in einer Geräte-/Gehäusewand
- Separate Verschraubung mit der Geräte-/Gehäusewand
- Innen optional Löt- bzw. 2,8-mm-Flachsteckanschluss

## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918051136

## Technische Daten

### Maße

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	49,53 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	DFK-MC 1,5/...-GF
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
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Polzahl</b>	14
----------------	----

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	28
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	16

## 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>	27141190
<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>	EC001283
<b>ETIM 4.0</b>	EC001283
<b>ETIM 5.0</b>	EC001283

### 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 / CSA / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails


---

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

## Approbationen

Nennspannung UN	150 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	

**UL Recognized**

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		

**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

**cUL Recognized**

Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		

**GOST**

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

## Approbationen

Usegroups	B	D	
Nennspannung UN	150 V	150 V	150 V
Nennstrom IN	8 A	8 A	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			

<b>CCA</b>	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5



## Zubehör

### Montagematerial

DFK-MC SS - 0710015



---

### Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



---

### Klemmenmarker beschriftet

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

## Zubehör

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



---

## Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037

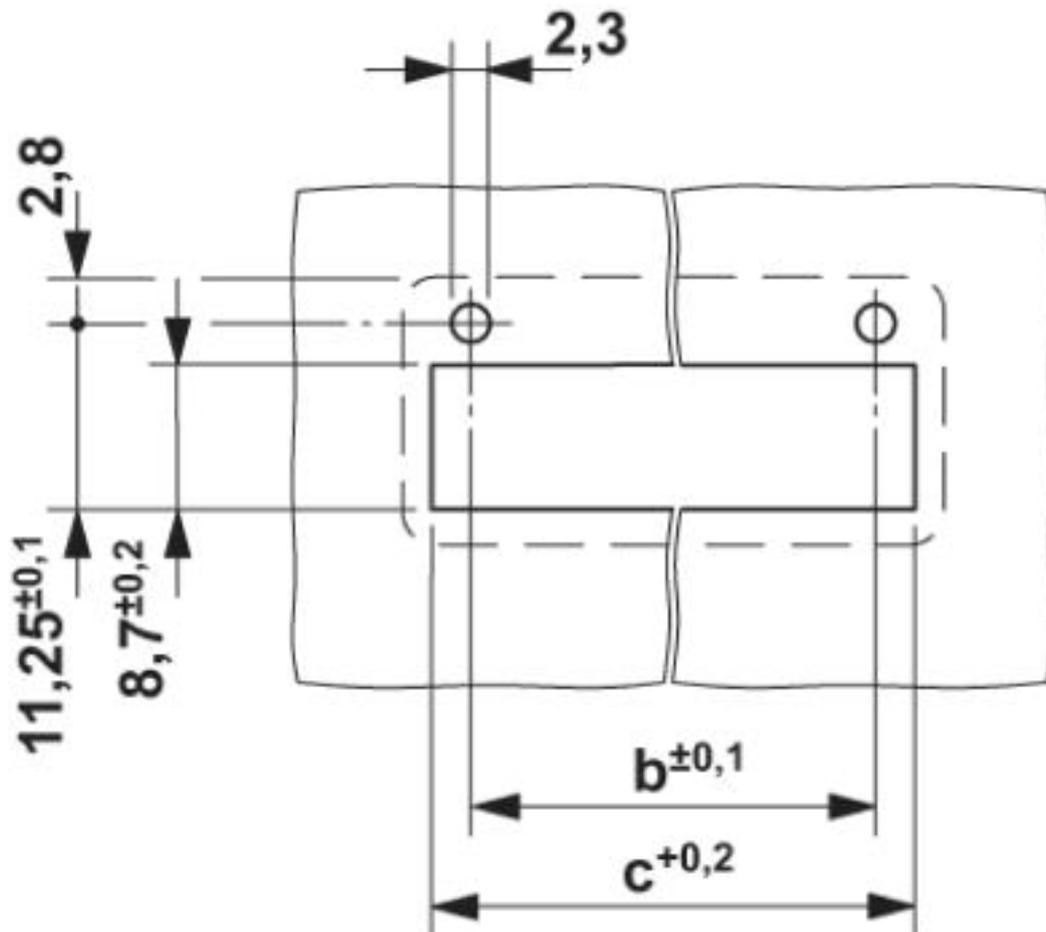


---

## Zeichnungen

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

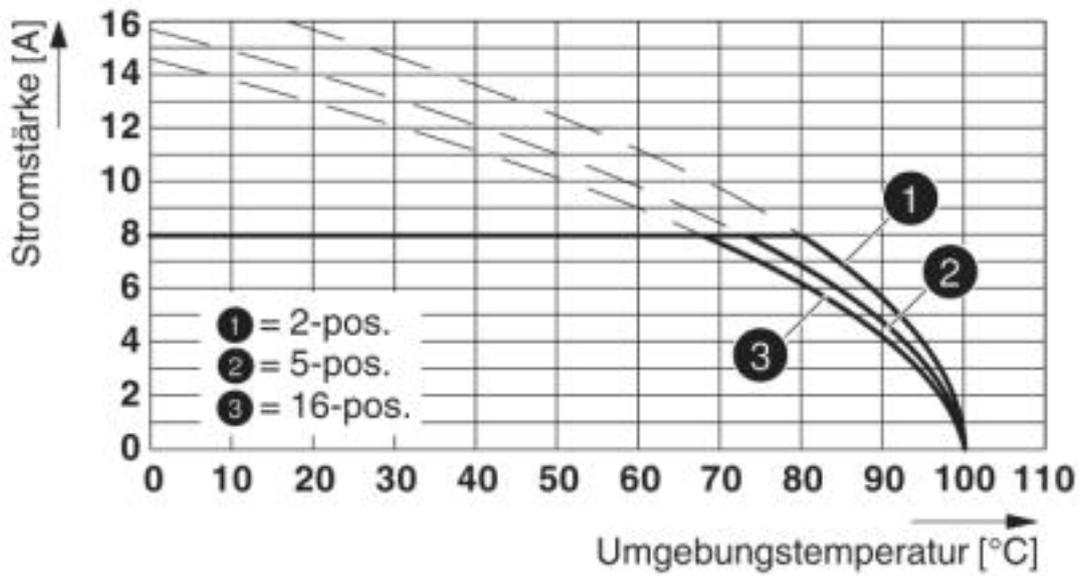
Bohrplan



Maß b:  $6,19 \text{ mm} + (\text{Polzahl} \times 3,81 \text{ mm})$  Maß c: Maß b +  $4,7 \text{ mm}$

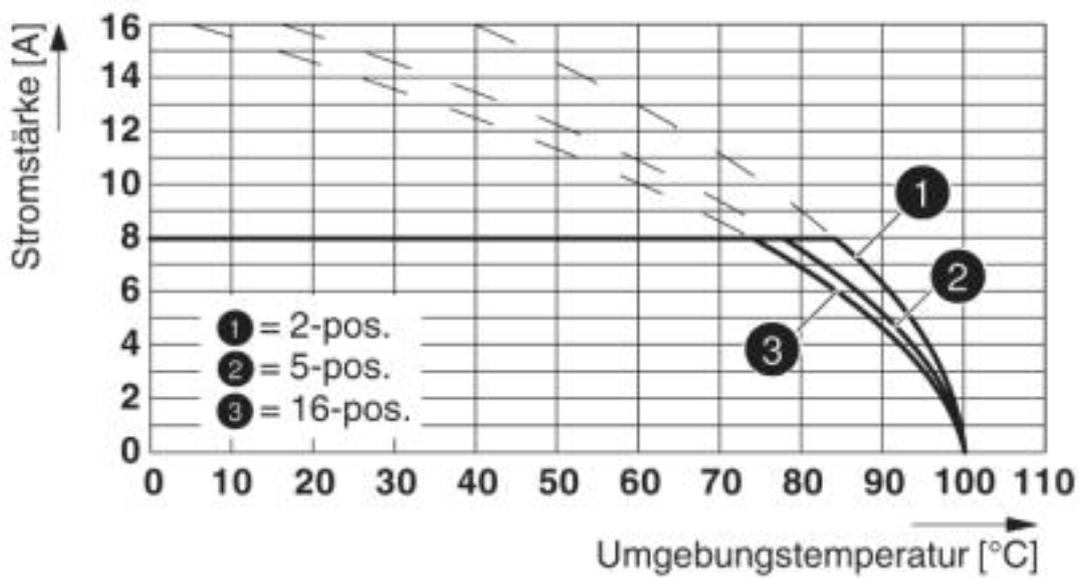
# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

Diagramm



Typ: MC 1,5/...-STF-3,81 mit DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (mit Flachstecker)

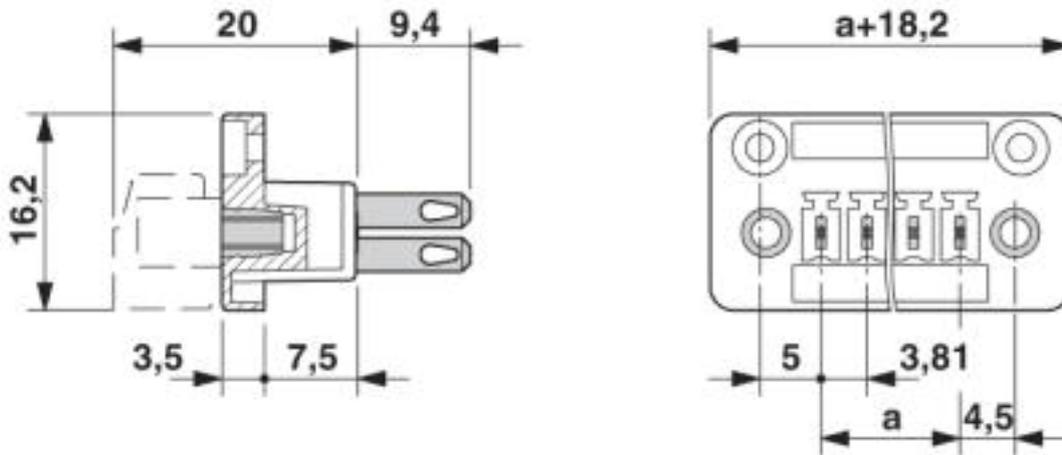
Diagramm



Typ: MC 1,5/...-STF-3,81 mit DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (mit Lötanschluss)

# Grundleiste - DFK-MC 1,5/14-GF-3,81 - 1829455

Maßzeichnung



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