

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

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: 4, 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
- ☒ Innen optional Löt- bzw. 2,8-mm-Flachsteckanschluss
- ☒ Separate Verschraubung mit der Geräte/Gehäusewand

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918051044 |

### Technische Daten

#### Maße

|           |          |
|-----------|----------|
| Rastermaß | 3,81 mm  |
| Maß a     | 11,43 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/ 4-GF-3,81 - 1829361

## Technische Daten

### Allgemein

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Polzahl</b> | 4 |
|----------------|---|

### 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

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| CSA  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

### Approbationen

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

| <b>UL Recognized</b>  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                              | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                        | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                           | 8 A   | 8 A   |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                             |       |       |

| <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b>  |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                  |         |
| Nennspannung UN                                                                                                                  | 160 V   |
| Nennstrom IN                                                                                                                     | 8 A     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                                       | 0.2-1.5 |

| <b>cUL Recognized</b>  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                                 | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                                           | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 8 A   | 8 A   |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil                                                                                |       |       |

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GOST</b>  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

### Approbationen

|  |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| Usegroups                                                                         | B     | D     |       |
| Nennspannung UN                                                                   | 150 V | 150 V | 150 V |
| Nennstrom IN                                                                      | 8 A   | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                     |       |       |       |

| CCA             |         |
|-----------------|---------|
| Nennspannung UN | 160 V   |
| Nennstrom IN    | 8 A     |
| mm²/AWG/kcmil   | 0.2-1.5 |

|                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  US |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

#### Montagematerial

DFK-MC SS - 0710015



#### Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



#### Klemmenmarker beschriftet

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

### Zubehör

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



---

### Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037

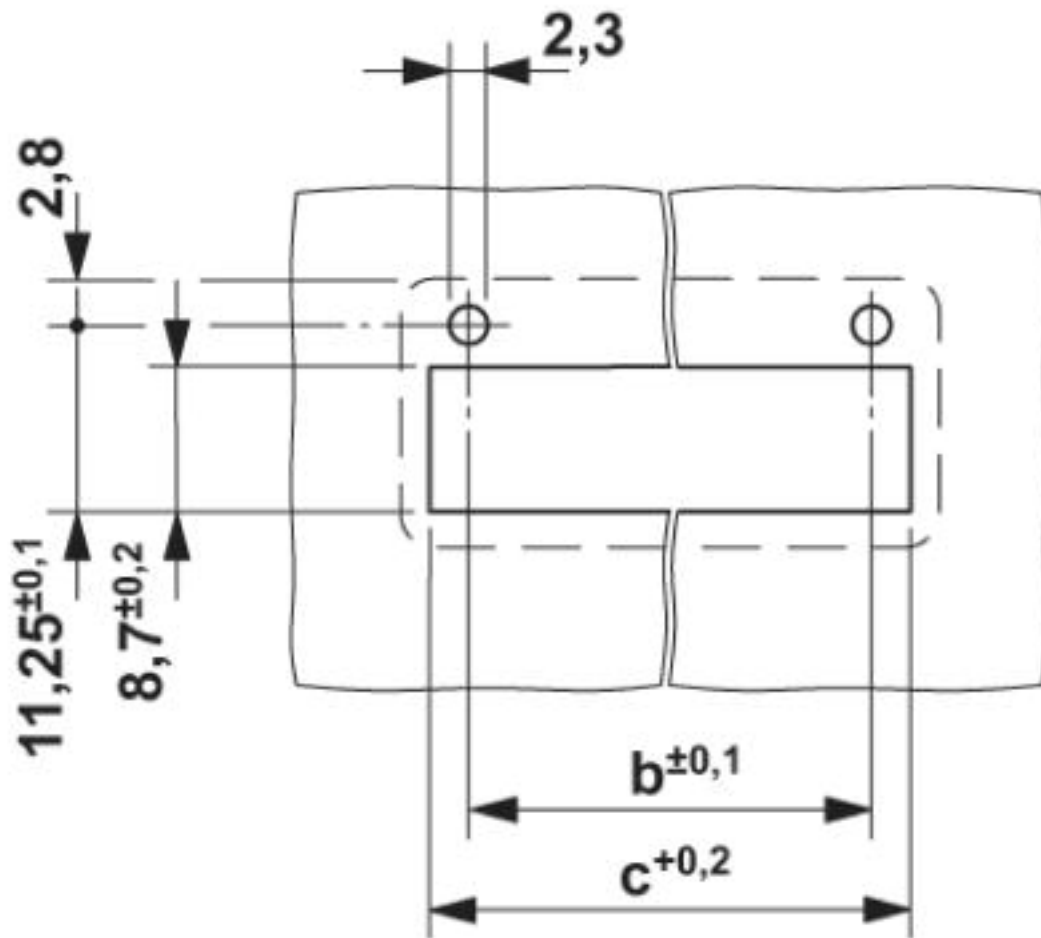


---

### Zeichnungen

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

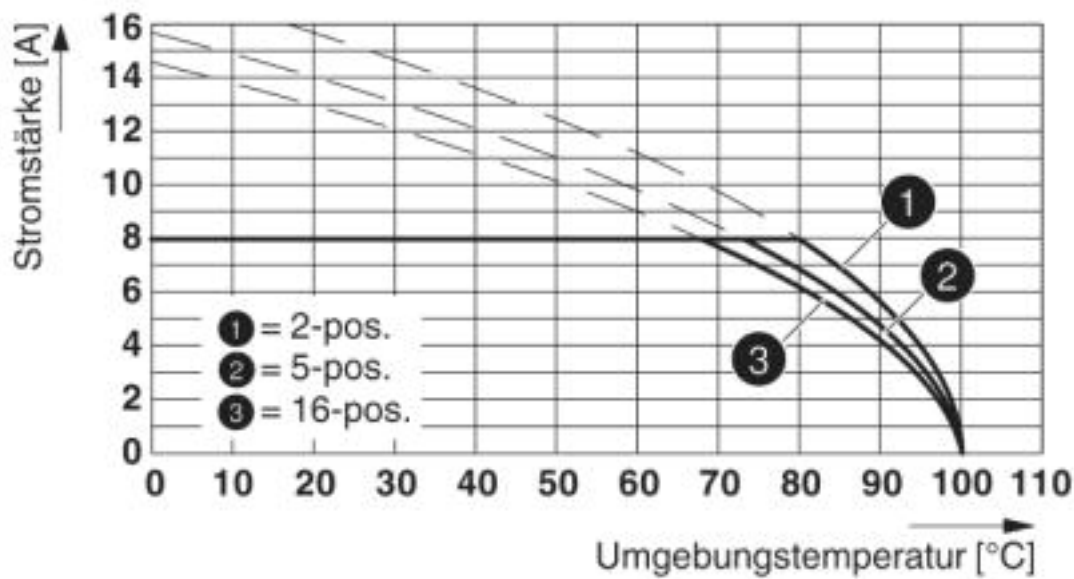
Bohrplan



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

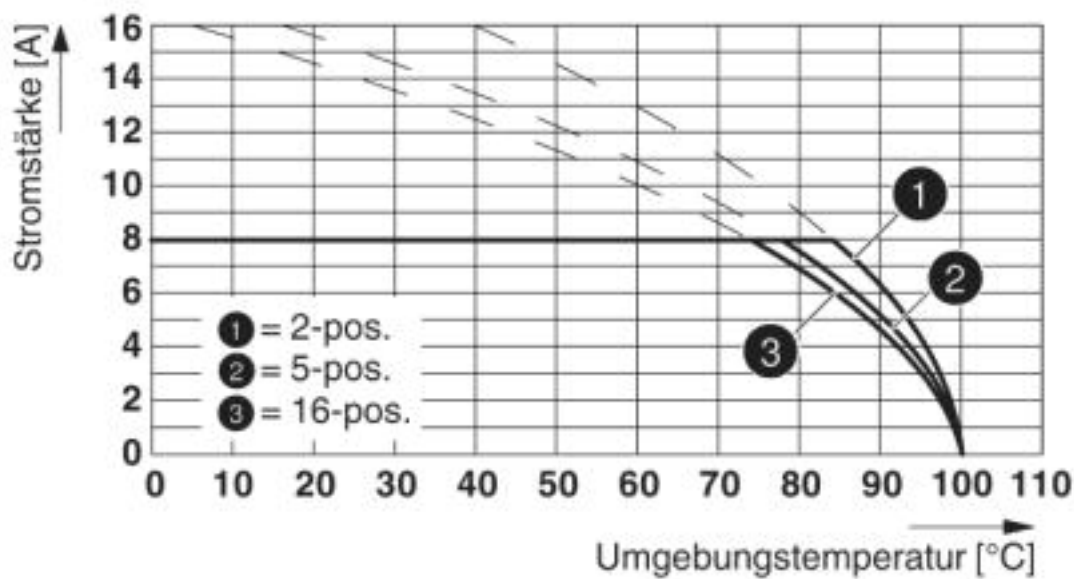
## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

Diagramm



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

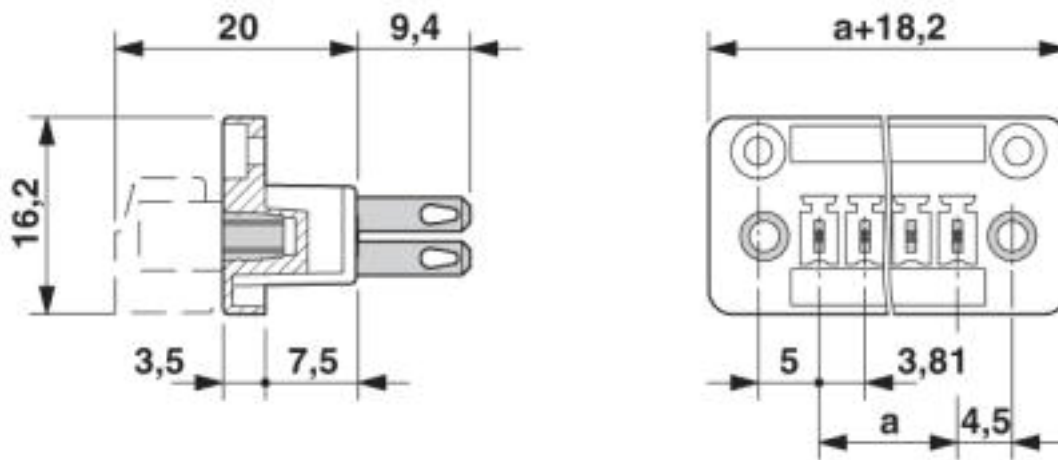
Diagramm



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

## Grundleiste - DFK-MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1829361

Maßzeichnung



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