

## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

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>)



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Varianten mit Rastnasen zur Verriegelung von Steckern mit Rastflanschen
- ☒ Stiftleisten mit geringer Bauhöhe und kompakten Rastern
- ☒ Steckrichtung parallel und vertikal zur Leiterplatte
- ☒ Individuelle Polkoderung durch Einschieben von Kodierprofilen

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 250           |
| GTIN               | 4017918045616 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Länge               | 9,2 mm       |
| Rastermaß           | 3,81 mm      |
| Maß a               | 15,24 mm     |
| Stiftabmessungen    | 0,8 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,2 mm       |

#### Allgemein

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Artikelfamilie                 | MC 1,5/...-G |
| Isolierstoffgruppe             | IIIa         |
| 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)      | 250 V        |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE       |
| Nennstrom I <sub>N</sub>       | 8 A          |
| Belastungsstrom maximal        | 8 A          |

# Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

## Technische Daten

### Allgemein

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| <b>Isolierstoff</b>                   | PBT  |
| <b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b> | V0   |
| <b>Farbe</b>                          | grün |
| <b>Polzahl</b>                        | 5    |

## 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> | 27260701 |
| <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> | EC001121 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002637 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002637 |

### 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 / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

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

# Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

## Approbationen

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

|                                                                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  |       |
| Nennspannung UN                                                                                                           | 160 V |
| 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                                                                                       |       |

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

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

## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

### Approbationen

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

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Klemmenmarker beschriftet

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



---

#### Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



---

#### Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

### Zubehör

SK 3,81/2,8:UNBEDRUCKT - 0805399

---

SK 3,81/2,8:SO - 0805056



---

MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 - 1841174



---

MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 - 1841190



---

MC 1,5/10-LWL 4-3,81 - 1841213

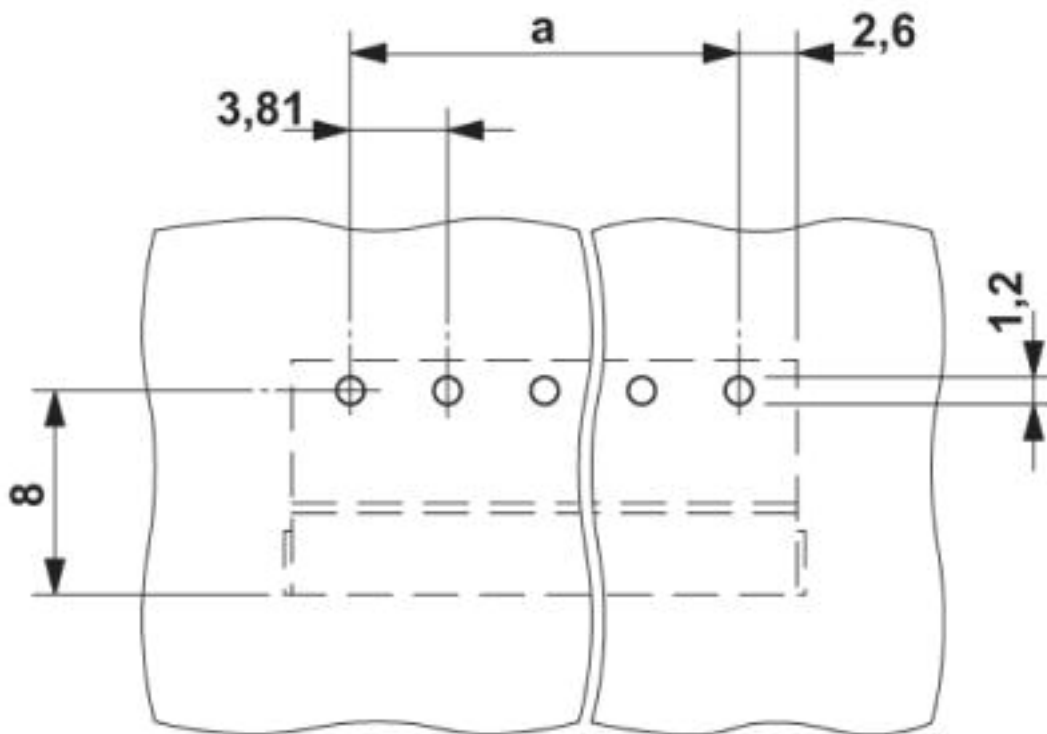


---

### Zeichnungen

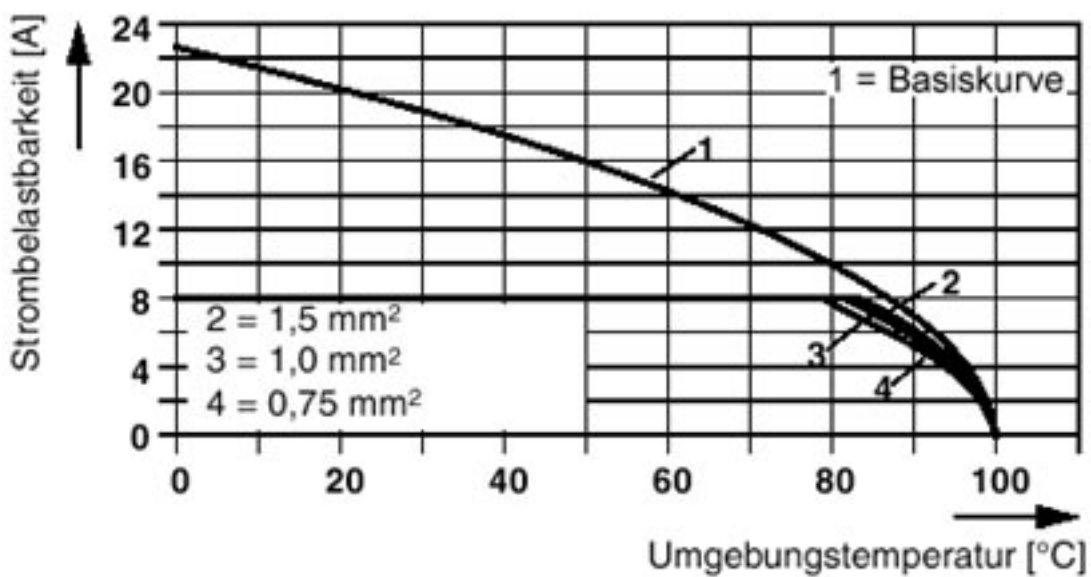
## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

Bohrplan



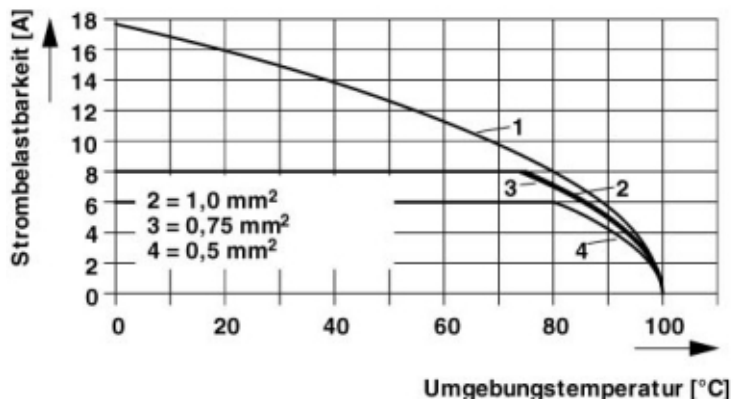
Diagramm

Steckerteil: FK-MCP 1,5/5-ST(F)-3,81  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



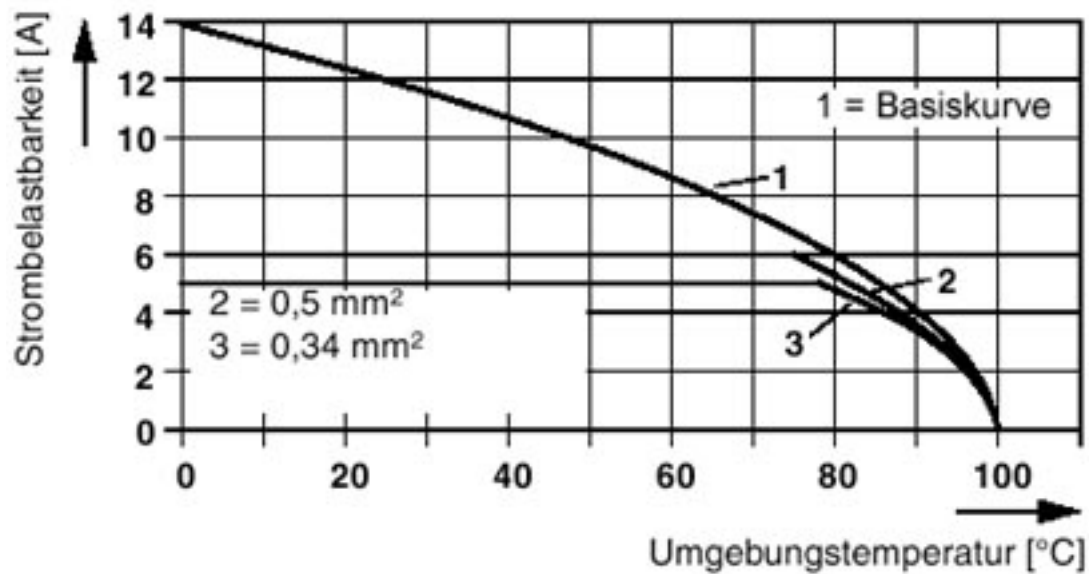
## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

Diagramm



Diagramm

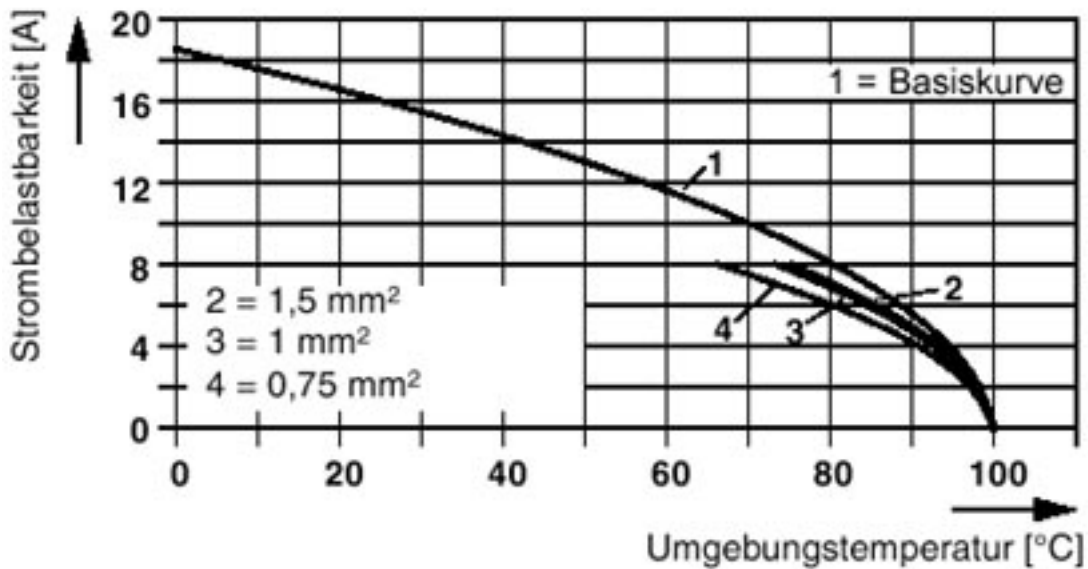
Steckerteil: QC 0,5/5-ST(F)-3,81  
 Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

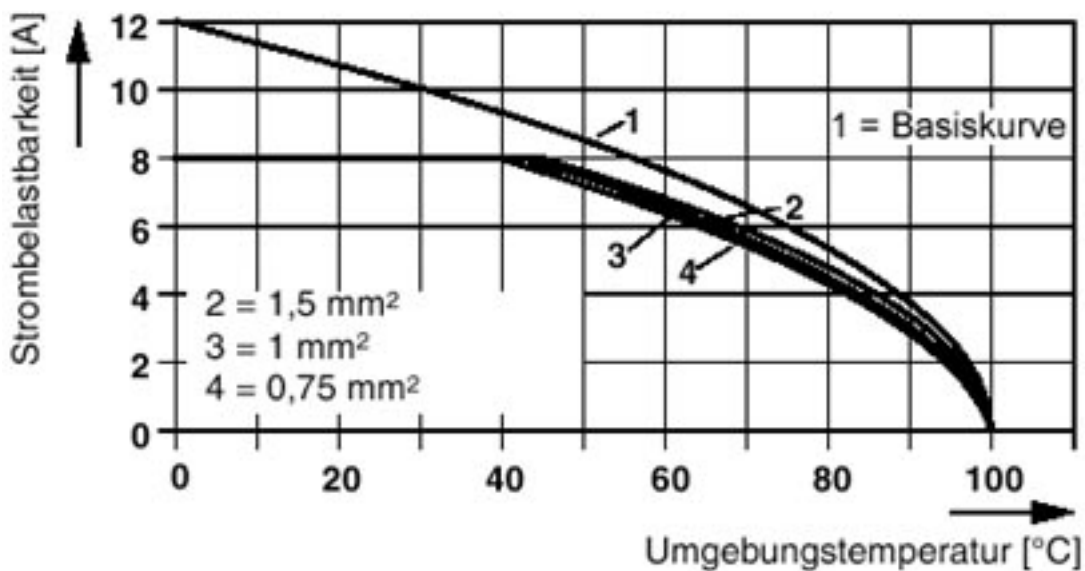
Diagramm

Steckerteil: FRONT-MC 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



Diagramm

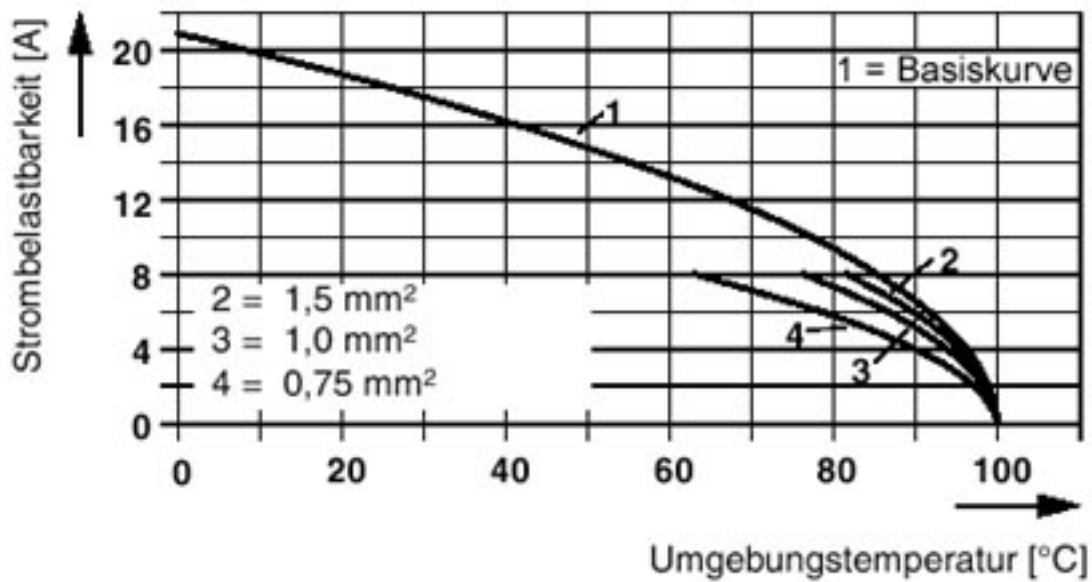
Steckerteil: MCVR(W) 1,5/5-ST(F)-3,81(3,5)  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81(3,5)



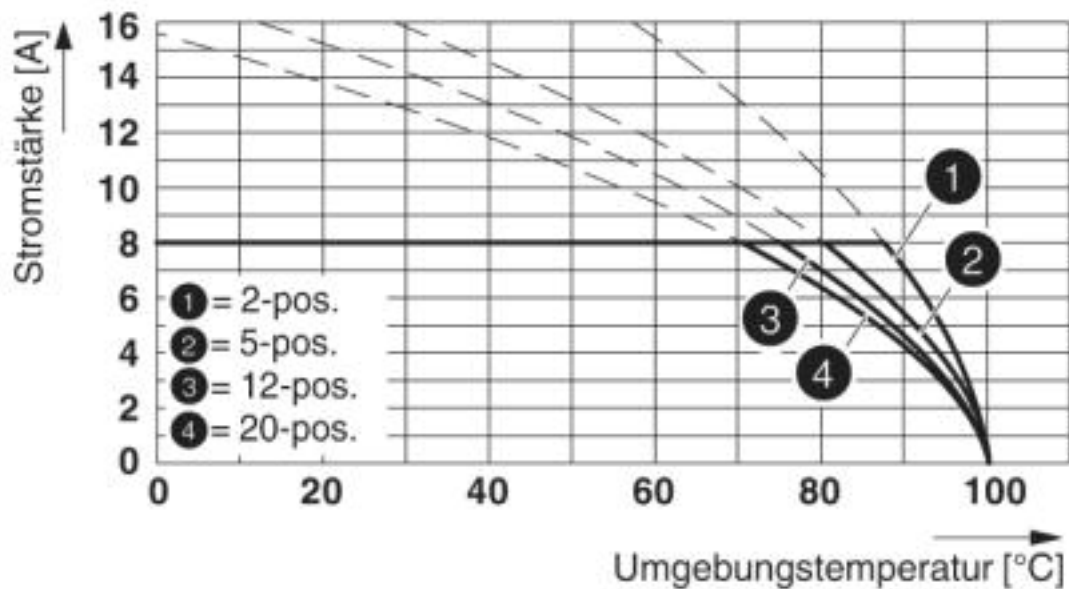
## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

Diagramm

Steckerteil: IMC 1,5/5-ST(F)-3,81  
Grundgehäuse: MC(V) 1,5/5-G(F)-3,81



Diagramm



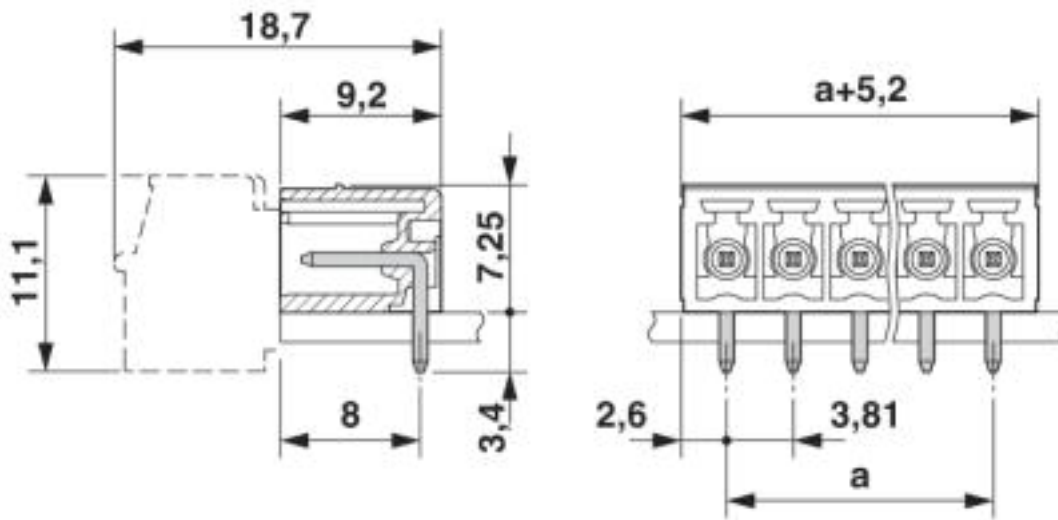
Typ: MC 1,5/...-ST-3,81 mit MC 1,5/...-G-3,81

Diagramm

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

## Grundleiste - MC 1,5/ 5-G-3,81 - 1803303

Maßzeichnung



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