

## Grundleiste - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

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: 10, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Abbildung zeigt eine 10-polige  
Variante mit 20 Kontakten

### Produkteigenschaften

- ✓ Doppelstöckige Stiftleisten mit geringer Bauhöhe und hoher Kontaktdichte
- ✓ Steckrichtung vertikal zur Leiterplatte

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918110888 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Länge               | 22,7 mm      |
| Rastermaß           | 3,81 mm      |
| Maß a               | 34,29 mm     |
| Stiftabmessungen    | 0,8 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,2 mm       |

#### Allgemein

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Artikelfamilie                 | MCDV 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)      | 250 V           |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE          |
| Nennstrom I <sub>N</sub>       | 8 A             |
| Belastungsstrom maximal        | 8 A             |
| Isolierstoff                   | PA              |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0              |

# Grundleiste - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

## Technische Daten

### Allgemein

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Farbe</b>   | grün |
| <b>Polzahl</b> | 10   |

## 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 / IECEE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

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

# Grundleiste - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

## 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 - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

### Approbationen

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

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Kodierelement

CP-MSTB - 1734634



---

#### Klemmenmarker beschriftet

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

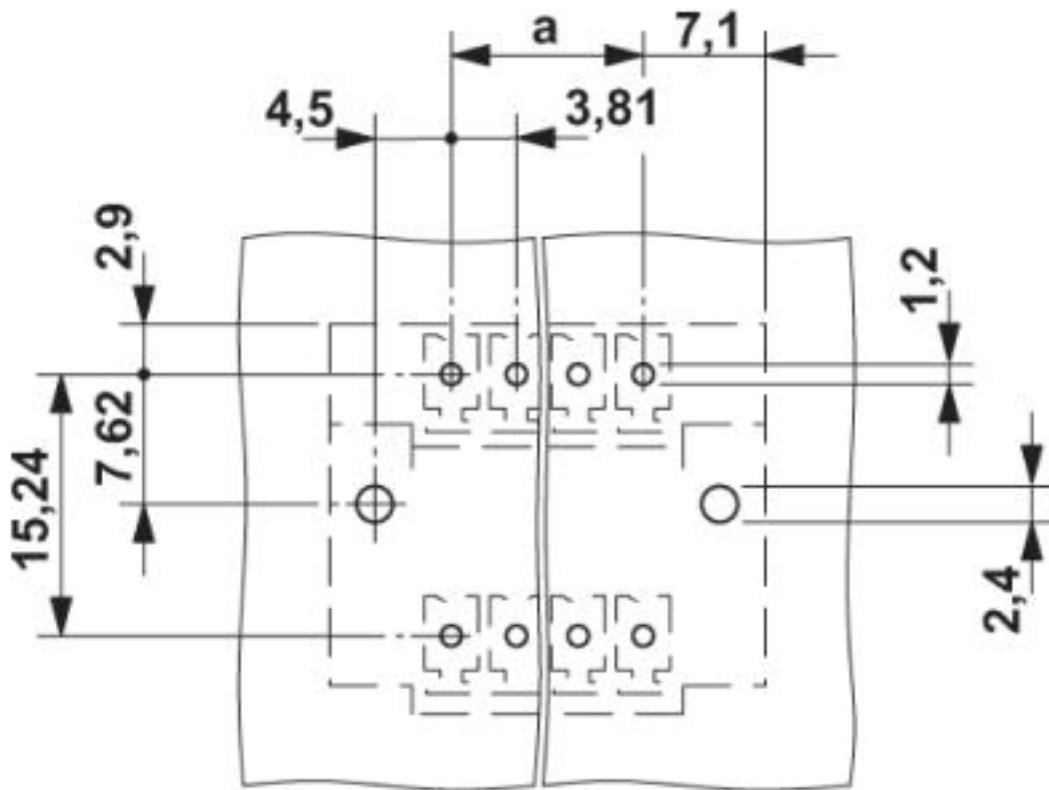


---

### Zeichnungen

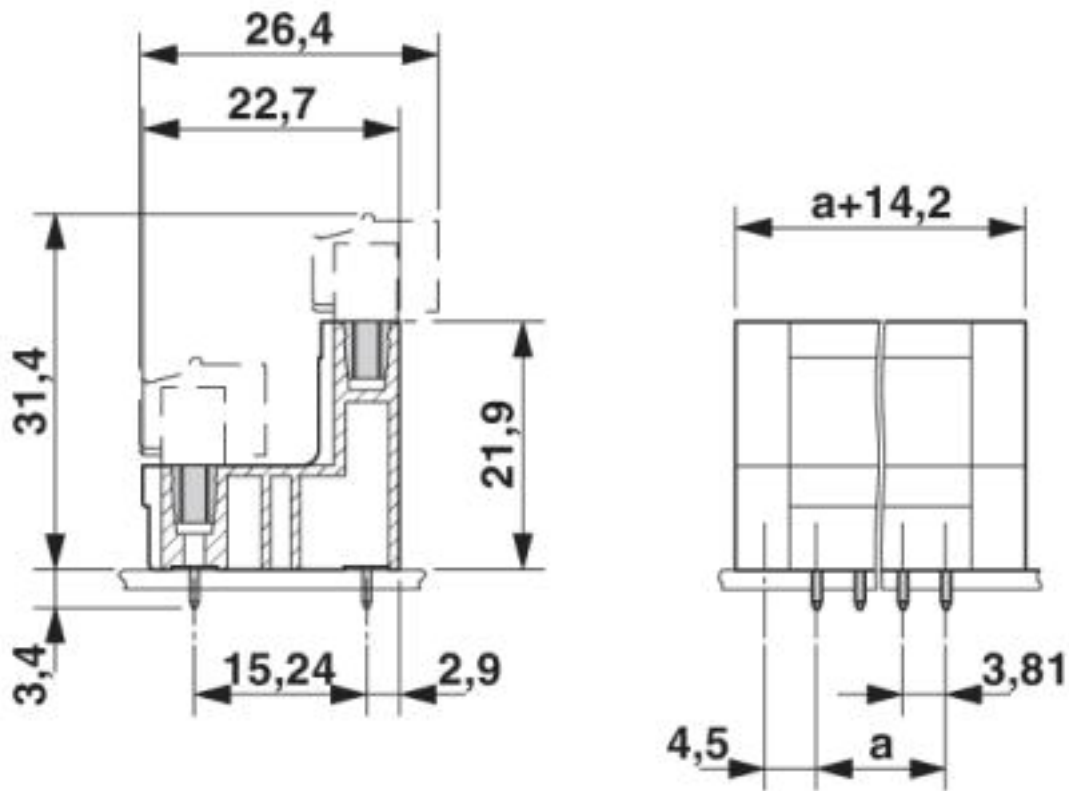
## Grundleiste - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

Bohrplan



## Grundleiste - MCDV 1,5/10-GF-3,81 - 1830334

Maßzeichnung



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