

**Mehrpolige Klemmenleiste  
MF 1/8 4X6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Mehrpolige Klemmenleisten sind bei Weidmüller seit vielen Jahren etabliert. Die Klemmenleisten können direkt auf dem Gehäuseboden verschraubt werden. Ein nachziehen der Klemmschraube durch setzen des Leiters ist auch bei diesen Klemmen nicht erforderlich. Die Klemmenleisten sind in den Materialien KRG und PA und mit unterschiedlichen Anschlusstechniken erhältlich.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.  | <a href="#">0480120000</a>                                                                                                    |
| Typ        | MF 1/8 4X6.3/2.8                                                                                                              |
| Ausführung | Mehrpolige Klemmenleiste, Ein- und mehrpolige Klemmleiste, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm², Flachsteckanschluss, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4008190017170                                                                                                                 |
| VPE        | 50 Stück                                                                                                                      |

**Mehrpole Klemmenleiste  
MF 1/8 4X6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|         |         |                      |        |
|---------|---------|----------------------|--------|
| Länge   | 68 mm   | Breite               | 68 mm  |
| Höhe    | 12,5 mm | Höhe niedrigstbauend | 15 mm  |
| Gewicht | 35,44 g | Nettogewicht         | 35,6 g |

**Temperaturen**

|                                |        |                                |        |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Betriebstemperatur             |        | Lagertemperatur                |        |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |

**Bemessungsdaten**

|                        |                     |                    |       |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------|
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung | 400 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                | Verschmutzungsgrad | 3     |

**Bemessungsdaten nach CSA**

|                      |           |                     |       |
|----------------------|-----------|---------------------|-------|
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-221 | Spannung Gr B (CSA) | 150 V |
| Spannung Gr D (CSA)  | 300 V     | Strom Gr B (CSA)    | 20 A  |
| Strom Gr D (CSA)     | 10 A      |                     |       |

**Bemessungsdaten nach UL**

|                     |                 |                    |       |
|---------------------|-----------------|--------------------|-------|
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693VOL1SEC19 | Spannung Gr B (UR) | 300 V |
| Spannung Gr D (UR)  | 300 V           | Strom Gr B (UR)    | 10 A  |
| Strom Gr D (UR)     | 10 A            |                    |       |

**Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)**

|                                                                   |                     |                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                                                      | Flachsteckanschluss | Anschlussrichtung                                                 | seitlich            |
| Anzahl Anschlüsse                                                 | 8                   | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig<br>min. Bemessungsanschluss | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig<br>max. Bemessungsanschluss | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig,<br>min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                   |                     |

**weitere technische Daten**

|            |                  |                               |               |
|------------|------------------|-------------------------------|---------------|
| Ausführung | für Tragschienen | Einbauhinweis                 | Direktmontage |
| Montageart | Direktmontage    | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein          |

**Systemkennwerte**

|                              |                        |                   |                     |
|------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| Produktfamilie               | Mehrpole Klemmenleiste | Anschlussart      | Flachsteckanschluss |
| Anschlussrichtung            | seitlich               | Anzahl Anschlüsse | 8                   |
| Abschlussplatte erforderlich | Nein                   |                   |                     |

**Werkstoffdaten**

|                               |     |       |            |
|-------------------------------|-----|-------|------------|
| Werkstoff                     | KrG | Farbe | mittelgelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | 5VA |       |            |

**Mehrpole Klemmenleiste  
MF 1/8 4X6.3/2.8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Klassifikationen**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC001284    | ETIM 3.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 4.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-06 | eClass 6.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 7.0 | 27-14-11-06 |            |             |

**Produkthinweise**

Hinweistext Technische Daten Bemessungsquerschnitt für Flachsteckanschluss F 2,8 = 1 mm<sup>2</sup>

**Zulassungen**

Zulassungen

