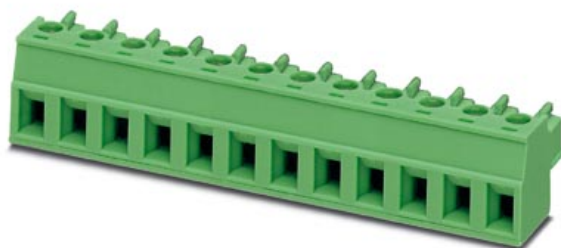


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## ► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V, Raster: 5,08 mm, Polzahl: 4, Anschlussart: Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 12-polige Variante

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Artikelnummer      | 1836095           |
| Artikelbezeichnung | MC 1,5/ 4-ST-5,08 |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| EAN                 | 4017918105587       |
| VPE                 | 50 Stück            |
| Zolltarif           | 85369010            |
| Katalogseitenangabe | Seite 123 (CC-2005) |

## ► Technische Daten

### Maße / Pole

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Rastermaß            | 5,08 mm  |
| Maß a                | 15,24 mm |
| Polzahl              | 4        |
| Schraubengewinde     | M 2      |
| Anzugsdrehmoment min | 0,22 Nm  |

### Technischen Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Isolierstoffgruppe             | I   |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 4 kV  |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 4 kV  |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 4 kV  |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 320 V   |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 400 V   |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE  |
| Nennstrom $I_N$                | 8 A   |
| Nennspannung $U_N$             | 250 V   |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Belastungsstrom maximal        | 8 A (bei 1,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff                   | PA  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0  |
| Lehrdorn                       | A1  |
| Abisolierlänge                 | 7 mm  |

### Anschlußdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel max  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min                             | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min                               | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min   | 28                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max   | 16                   |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min  | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min   | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min                         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max                         | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm <sup>2</sup> Kunststoffhülse min |                      |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm <sup>2</sup> Kunststoffhülse max |                      |

## ► Approbationen

---

### Approbationslogos



#### UL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 8 A   |
| AWG/kcmil          | 30-14 |

---

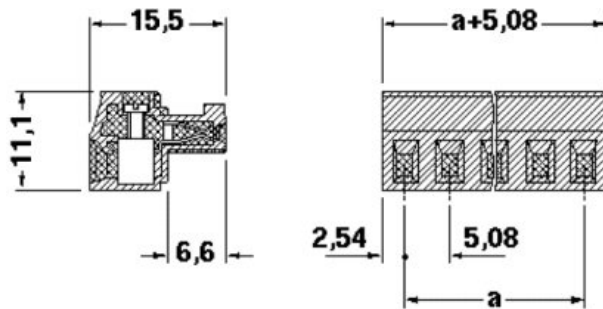
#### CSA

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Bemerkung          | alle Polzahlen genehmigt |
| Nennspannung $U_N$ | 300 V                    |
| Nennstrom $I_N$    | 8 A                      |
| AWG/kcmil          | 28-16                    |

---

## Zeichnungen

## Maßzeichnung



---

## ► Zubehör

---

| Artikel           | Bezeichnung              | Beschreibung   |
|-------------------|--------------------------|--|
| <b>Allgemein</b>  |                          |  |
| 1834343           | KGG-MC 1,5/ 2            | Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser bis 5 mm, Kabelbinder und Bezeichnungstreifen liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 2   |
| 1834385           | KGG-MC 1,5/ 6            | Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser von 4-11 mm, Kabelschelle, Bezeichnungstreifen und Durchsichtsschildchenträger liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 6                                  |
| <hr/>             |                          |  |
| <b>Markierung</b> |                          |  |
| 0804280           | SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen |
| <hr/>             |                          |  |
| <b>Werkzeug</b>   |                          |  |
| 1205037           | SZS 0,4X2,5              | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm <sup>2</sup> -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm  |

---

## ► Ergänzende Produkte

---

| Artikel          | Bezeichnung       | Beschreibung   |
|------------------|-------------------|--|
| <b>Allgemein</b> |                   |  |
| 1836202          | MC 1,5/ 4-G-5,08  | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V,<br>Raster: 5,08 mm, Polzahl: 4, Montageart: Löten |
| 1836312          | MCV 1,5/ 4-G-5,08 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 250 V,<br>Raster: 5,08 mm, Polzahl: 4, Montageart: Löten |

---

---

## ► Adresse

---

Phoenix Contact GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten