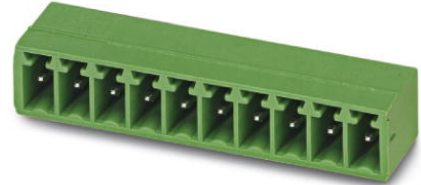


## MC 1,5/ 2-G-3,81

Artikelnummer: 1803277

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1803277>

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Lötén

### Kaufmännische Daten

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN)          | 4017918045586       |
| VPE                 | 50 Stk.             |
| Zolltarif           | 85366990            |
| Produktschlüssel    | 05100               |
| Katalogseitenangabe | Seite 174 (CC-2009) |

### Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
01.01.2003



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

### Technische Daten

#### Maße / Pole

|           |         |
|-----------|---------|
| Länge     | 9,2 mm  |
| Rastermaß | 3,81 mm |
| Maß a     | 3,81 mm |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Polzahl             | 2            |
| Stiftabmessungen    | 0,8 x 0,8 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,2 mm       |

#### Technischen Daten

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 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/2)     | 160 V      |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 250 V      |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE     |
| Nennstrom $I_N$                | 8 A        |
| Nennspannung $U_N$             | 160 V      |
| Belastungsstrom maximal        | 8 A        |
| Isolierstoff                   | PBT        |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0         |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 250 V      |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B    | 8 A        |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V      |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D    | 8 A        |

#### Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

#### CSA

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 8 A   |

#### CUL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 8 A   |

## UL

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$    | 8 A   |

## Zubehör

| Artikel          | Bezeichnung            | Beschreibung                                                                    |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b> |                        |                                                                                 |
| 1841174          | MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 | Lichtleiter, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 10, Maß a: 1,5 mm, Farbe: transparent |
| 1841190          | MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 | Lichtleiter, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 10, Maß a: 2,3 mm, Farbe: transparent |
| 1841213          | MC 1,5/10-LWL 4-3,81   | Lichtleiter, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 10, Maß a: 4 mm, Farbe: transparent   |

## Markierung

|         |                          |                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT                  | Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm                                               |
| 0804109 | SK 3,81/2,8: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 |
| 0805056 | SK 3,81/2,8:SO           | Sonderbeschriftung Kennzeichnungskarte, selbstklebend, beschriftet nach Kundenangaben, 14 gleiche Kennzeichnungstreifen je Karte, max. 25-polige Beschriftung je Streifen, Farbe: weiß |

## Stecker/Adapter

|         |         |                                                                                                                  |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1734634 | CP-MSTB | Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

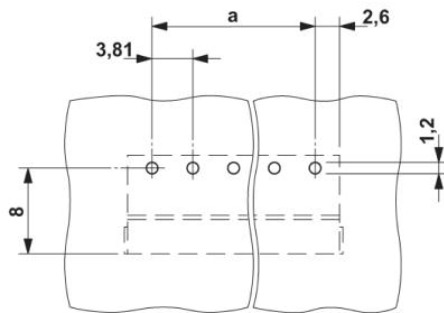
## Ergänzende Produkte

| Artikel          | Bezeichnung             | Beschreibung                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein</b> |                         |                                                                                                                                        |
| 1851041          | FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81   | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1850660          | FRONT-MC 1,5/ 2-ST-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                  |
| 1862577          | IMC 1,5/ 2-G-3,81       | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |

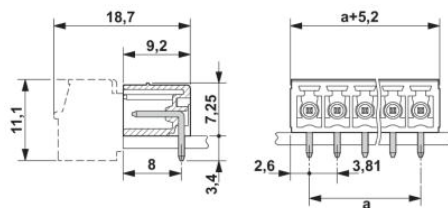
|         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1875425 | IMCV 1,5/ 2-G-3,81  | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten                                                                                                                                          |
| 1803578 | MC 1,5/ 2-ST-3,81   | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                                                                                                                                                           |
| 1852176 | MCC 1/ 2-STZ-3,81   | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991) |
| 1827127 | MCVR 1,5/ 2-ST-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                                                                                                                                                           |
| 1826979 | MCVW 1,5/ 2-ST-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                                                                                                                                                           |
| 1897393 | QC 0,5/ 2-ST-3,81   | Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn                                                                                                                                                           |

## Zeichnungen

### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### Maßzeichnung



**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>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten