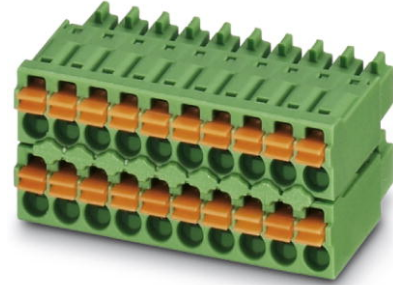


**FMCD 1,5/ 6-ST-3,5**

Artikelnummer: 1738843

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1738843>

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,  
Polzahl: 6, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss,  
Farbe: grün

**Kaufmännische Daten**

|                     |   |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN)          | <br>4 046356 295147 |
| Verkaufsgruppe      | E101  |
| VPE                 | 50 stk.   |
| Zolltarif           | 85366990  |
| Katalogseitenangabe | Seite 153 (CC-2009)   |

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
22.05.2007

<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     | 22,9 mm |
| Höhe      | 16 mm   |
| Rastermaß | 3,5 mm  |

---

|         |         |
|---------|---------|
| Maß a   | 17,5 mm |
| Polzahl | 6       |

#### Technischen Daten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelfamilie                 | FMCD 1,5/...-ST     |
| Isolierstoffgruppe             | I                   |
| 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)      | 320 V               |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE              |
| Nennstrom $I_N$                | 8 A                 |
| Nennspannung $U_N$             | 160 V               |
| Nennquerschnitt                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Belastungsstrom maximal        | 8 A                 |
| Isolierstoff                   | PA                  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                  |
| Lehrdorn                       | A1                  |
| Abisolierlänge                 | 10 mm               |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 150 V               |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B    | 8 A                 |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 150 V               |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D    | 8 A                 |

#### Anschlussdaten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                      | 0,2 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   | 0,75 mm <sup>2</sup> |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 16 |
| AWG nach UL/CUL min             | 24 |
| AWG nach UL/CUL max             | 16 |

### Approbationen

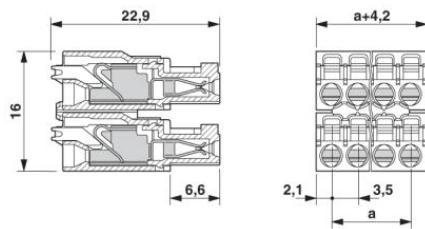


Approbationen

CUL, UL

### Zeichnungen

Maßzeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten