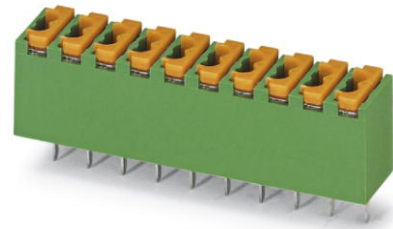


## FK-MPT 0,5/10-3,5

Artikelnummer: 1891140

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1891140>

Printklemme, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 10, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

|                     |   |
|---------------------|---|
| GTIN (EAN)          | <br>4 017918 169664 |
| Hinweis             | Auftragsgebundene Fertigung   |
| Verkaufsgruppe      | E411  |
| VPE                 | 50 stk.   |
| Zolltarif           | 85366990  |
| Katalogseitenangabe | Seite 451 (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     | 7 mm    |
| Rastermaß | 3,5 mm  |
| Maß a     | 31,5 mm |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Polzahl             | 10           |
| Stiftabmessungen    | 0,4 x 0,9 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1 mm         |

#### Technischen Daten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Artikelfamilie                 | FK-MPT 0,5/...-V                                |
| Isolierstoffgruppe             | IIIa  |
| 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)     | 250 V   |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 250 V   |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE  |
| Nennstrom $I_N$                | 4 A   |
| Nennquerschnitt                | 0,5 mm <sup>2</sup>                             |
| Belastungsstrom maximal        | 4 A (bei 0,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff                   | PBT   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0  |
| Abisolierlänge                 | 6,5 mm  |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 300 V   |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B    | 4 A   |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V   |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D    | 4 A   |

#### Anschlussdaten

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min     | 0,12 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt starr max     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 20                   |
| AWG nach UL/CUL min             | 28                   |
| AWG nach UL/CUL max             | 20                   |

#### Approbationen



Approbationen

CCA, CUL, GOST, SEV, UL

### Zubehör

| Artikel          | Bezeichnung           | Beschreibung   |
|------------------|-----------------------|--|
| <b>Allgemein</b> |                       |  |
| 1905421          | FK-MPT 0,5/10-IC-3,5  | Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührungsschutzte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme. |
| 1905573          | FK-MPT 0,5/10-ICV-3,5 | Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührungsschutzte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme. |

### Werkzeug

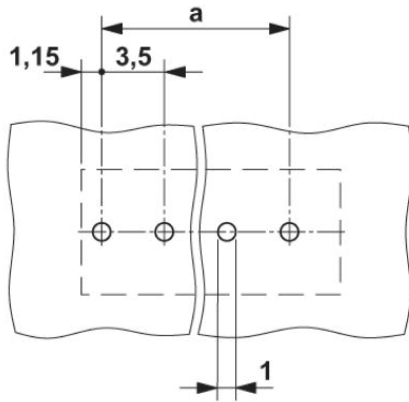
|         |               |   |
|---------|---------------|---|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,4x2,5x75mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|---------------|---|

### Ergänzende Produkte

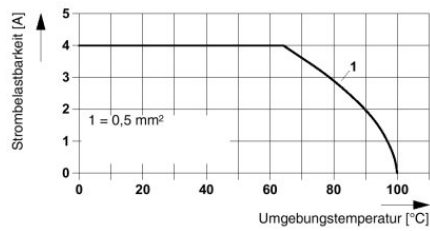
| Artikel          | Bezeichnung           | Beschreibung   |
|------------------|-----------------------|--|
| <b>Allgemein</b> |                       |  |
| 1905421          | FK-MPT 0,5/10-IC-3,5  | Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührungsschutzte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme. |
| 1905573          | FK-MPT 0,5/10-ICV-3,5 | Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 10, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührungsschutzte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme. |

## Zeichnungen

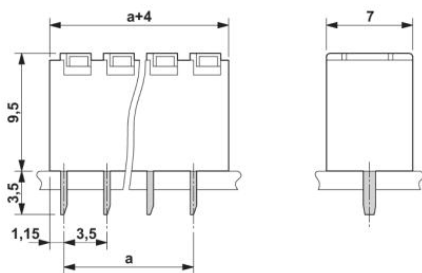
### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### Diagramm



### 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