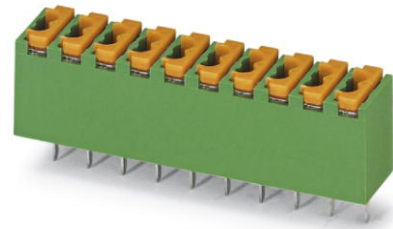


## FK-MPT 0,5/ 2-3,5


Artikelnummer: 1891069

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1891069>

Printklemme, Nennstrom: 4 A, Nennspannung: 250 V, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 2, Anschlussart: Federkraftanschluss, Montage: Löten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 90 °, Farbe: grün

### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 169589
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	3,5 mm

Polzahl	2
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>		
1905340	FK-MPT 0,5/ 2-IC-3,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührgeschützte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme.
1905492	FK-MPT 0,5/ 2-ICV-3,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührgeschützte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme.

### Werkzeug

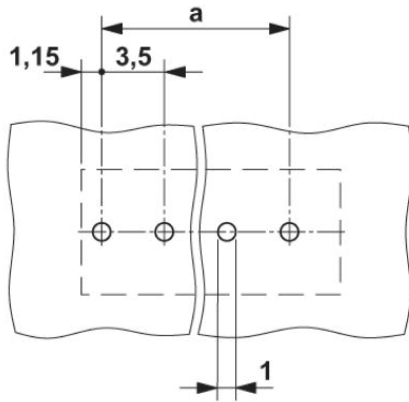
1204504	SZF 0-0,4X2,5	Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,4x2,5x75mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	---------------	---

### Ergänzende Produkte

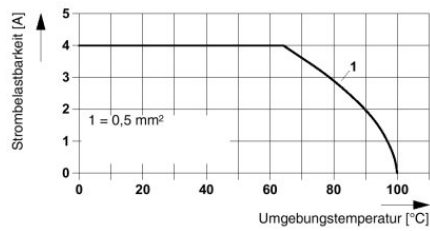
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
1905340	FK-MPT 0,5/ 2-IC-3,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührgeschützte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme.
1905492	FK-MPT 0,5/ 2-ICV-3,5	Grundgehäuse, Nennstrom: 3 A, Bemessungsspannung (III/2): 250 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Montage: Löten, Die berührgeschützte Grundleiste dient zur Aufnahme der FK-MPT 0,5-Printklemme.

## Zeichnungen

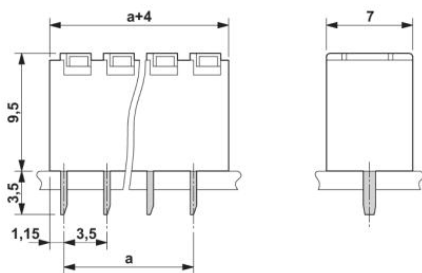
### Bohrplan/Lötpadgeometrie



### 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