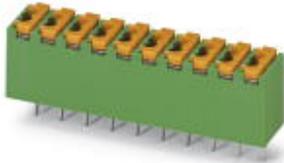


## Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

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



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

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- Erhältlich als Leiterplattenklemme oder als Stecker
- Raster 3,5 mm
- Miniatur-Anschlussterminal für Massivleiter
- Hoher Betätigungskomfort durch Direktstecktechnik mit Lösetaste
- Einfaches Durchschleifen von Potenzialen durch Doppelschluss

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918169602

### Technische Daten

#### Maße

Länge	7 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	10,5 mm
Stiftabmessungen	0,4 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser	1 mm

#### Allgemein

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 <sub>N</sub>	4 A

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Nennquerschnitt</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Belastungsstrom maximal</b>	4 A (bei 0,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
<b>Isolierstoff</b>	PBT
<b>Oberfläche Lötpin</b>	Sn
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Abisolierlänge</b>	6,5 mm
<b>Polzahl</b>	4

### Anschlussdaten

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

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27141109
<b>eCl@ss 5.0</b>	27141190
<b>eCl@ss 5.1</b>	27141190
<b>eCl@ss 6.0</b>	27261101
<b>eCl@ss 7.0</b>	27440401
<b>eCl@ss 8.0</b>	27440401

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001121
<b>ETIM 4.0</b>	EC002643
<b>ETIM 5.0</b>	EC002643

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211801
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121432
<b>UNSPSC 11</b>	34131203
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121432
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432

## Approbationen

---

UL Recognized / SEV / cUL Recognized / GOST / CCA / GOST / cULus Recognized /

---

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

## Approbationen

### Approbationsdetails

<b>UL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	4 A	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-20	28-20

<b>SEV</b>	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	3 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5

<b>cUL Recognized</b>		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	4 A	4 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-20	28-20

<b>GOST</b>
-------------

<b>CCA</b>	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	3 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5

--

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

# Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

Zubehör

## Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



---

## Leiterplattengrundgehäuse

FK-MPT 0,5/ 4-IC-3,5 - 1905366



---

FK-MPT 0,5/ 4-ICV-3,5 - 1905515

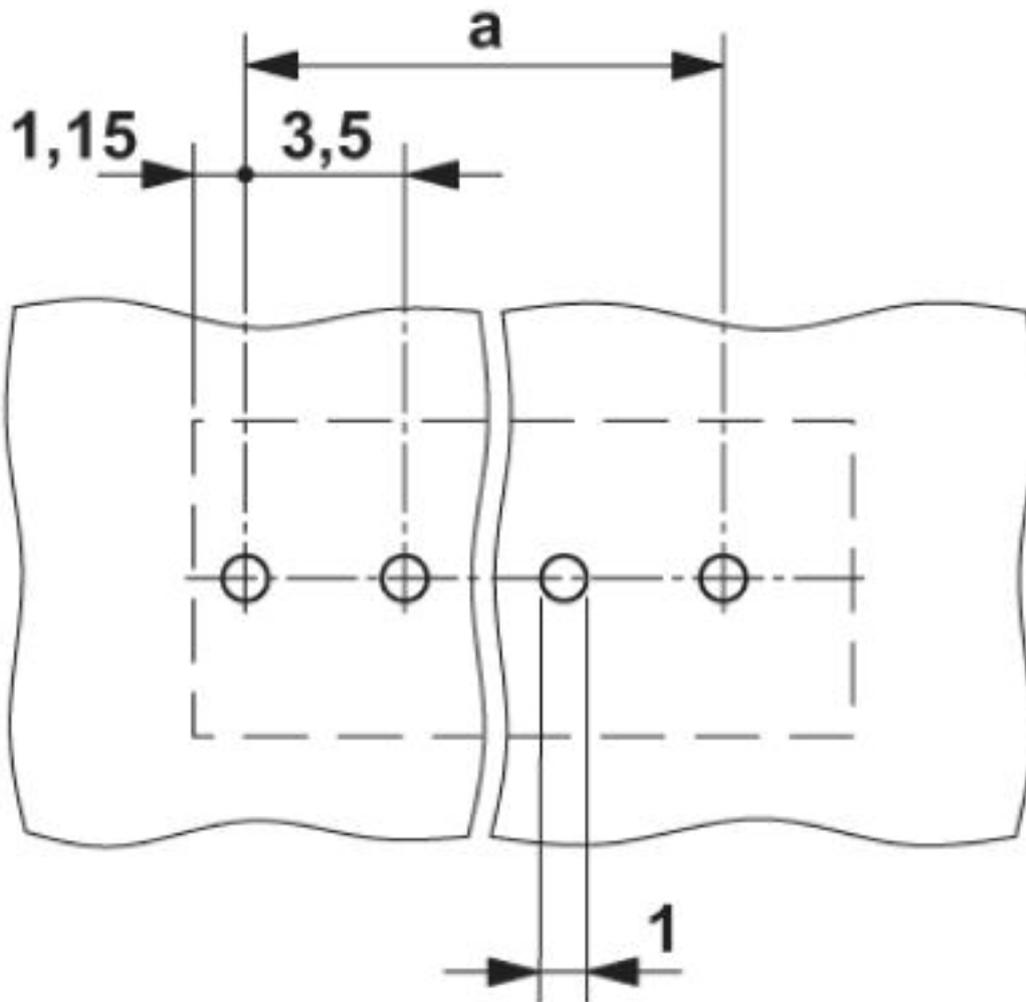


---

## Zeichnungen

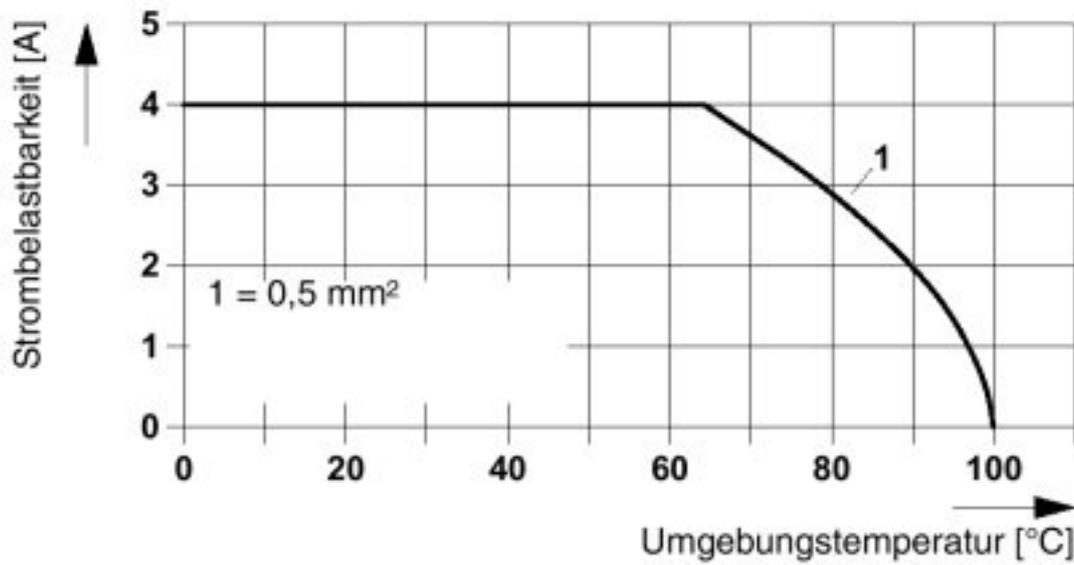
# Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

Bohrplan



# Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

Diagramm



Maßzeichnung

