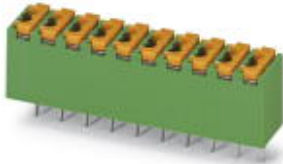


Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

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 _N | 4 A |

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

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nennquerschnitt | 0,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 4 A (bei 0,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff | PBT |
| Oberfläche Lötpin | Sn |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Abisolierlänge | 6,5 mm |
| Polzahl | 4 |

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27261101 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

UNSPSC

| | |
|----------------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11 | 34131203 |
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |

Approbationen

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

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

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized

| Usegroups | B | D |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 4 A | 4 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-20 | 28-20 |

SEV

| | |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | D |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 4 A | 4 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-20 | 28-20 |

GOST

CCA

| | |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN | 160 V |
| Nennstrom IN | 3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.5 |

cULus Recognized

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



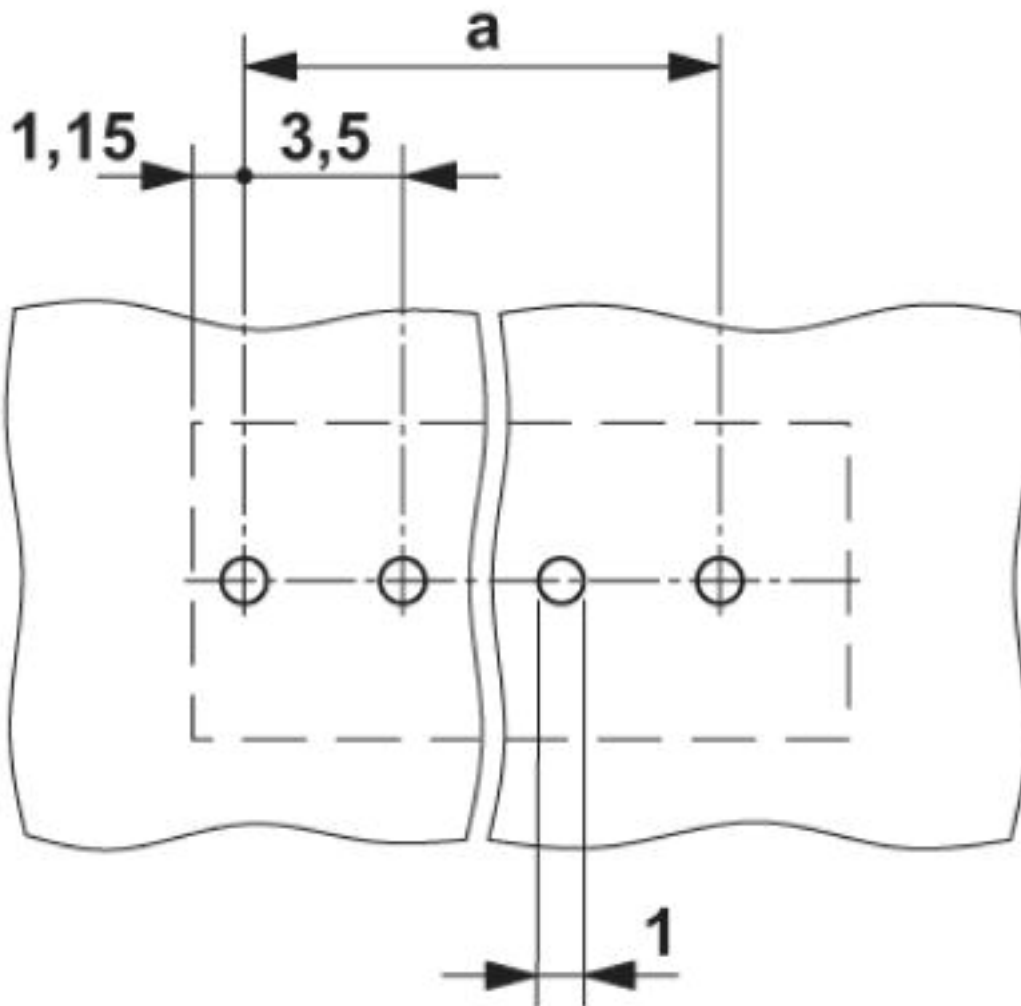
FK-MPT 0,5/ 4-ICV-3,5 - 1905515



Zeichnungen

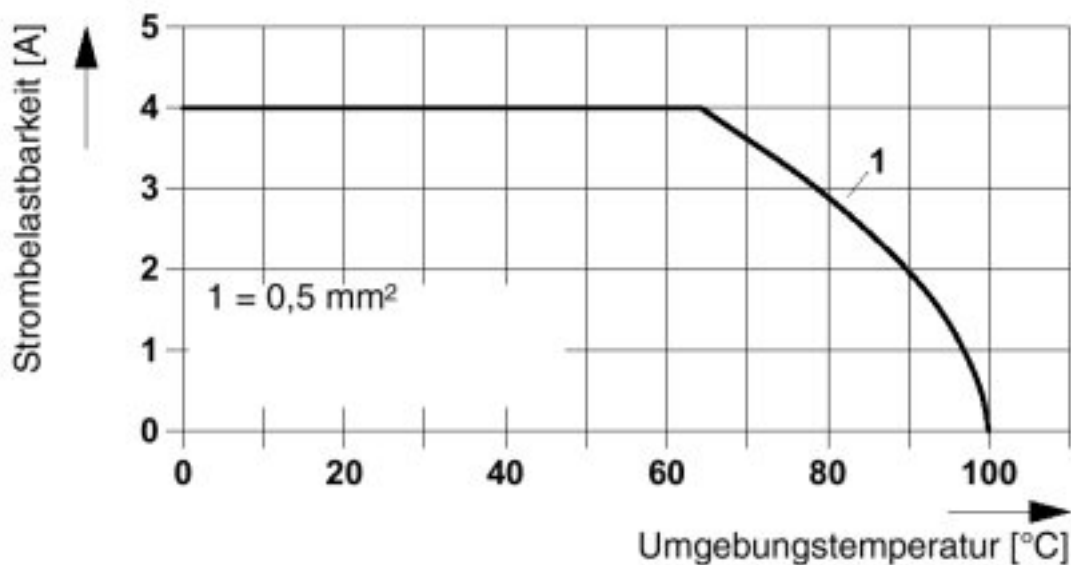
Leiterplatten-Anschlussklemme - FK-MPT 0,5/ 4-3,5 - 1891085

Bohrplan



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

Diagramm



Maßzeichnung

