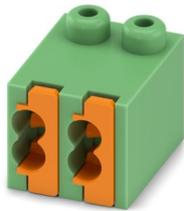


FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati

1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per circuiti stampati, sezione nominale: 0,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 4 A, tensione di dimensionamento (III/2): 250 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 2, numero di file: 1, numero poli: 2, numero di connessioni: 4, serie di prodotti: FK-MPT 0,5/...-ST, passo: 3,5 mm, tipo di connessione: Connessione a molla Push-in, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, sistema di spine: COMBICON PST 1,0, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Connessione Push-in rapida senza utensili
- La forza di contatto definita assicura un contatto stabile a lungo
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica
- Semplice connessione di potenziali, ottimale per le applicazioni bus
- Dimensioni minime degli elementi per applicazioni in spazi ridotti

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 1913921 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | AAAFBA |
| Codice prodotto | AAAFBA |
| Pagina del catalogo | Pagina 403 (C-1-2013) |
| GTIN | 4017918176839 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 0,87 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 0,52 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | IN |

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | FK-MPT 0,5/..-ST |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors XS |
| Tipo | Spina per pin strip |
| Numero di poli | 2 |
| Passo | 3,5 mm |
| Numero collegamenti | 4 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 2 |
| Flangia di fissaggio | assente |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale I_N | 4 A |
| Tensione nominale U_N | 250 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 160 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 2,5 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 2,5 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 2,5 kV |

Dati di collegamento

Bloccaggio

| | |
|----------------------|---------|
| Tipo di bloccaggio | assente |
| Flangia di fissaggio | assente |

Connessione conduttori

| | |
|---|--|
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| Direzione di collegamento conduttore/scheda | 0 ° |
| Sezione conduttore rigida | 0,12 mm ² ... 0,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 20 |
| Lunghezza del tratto da spelare | 6,5 mm |

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|-----------------------|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Finitura superficiale | zincatura a caldo |

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati

1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

| | |
|---|---------------------------------|
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 μm Sn) |
| Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio) | Nichel (2 - 3 μm Ni) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale) | Stagno (5 - 7 μm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (2 - 3 μm Ni) |

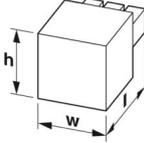
Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--|--------------|
| Colore (Custodia) | verde (6021) |
| Materiale isolante | PBT |
| Gruppo materiale isolante | IIIa |
| CTI secondo IEC 60112 | 225 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

Dati sul materiale - elemento di azionamento

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Colore (Elemento di azionamento) | arancione (2003) |
|----------------------------------|------------------|

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 3,5 mm |
| Larghezza [w] | 7,5 mm |
| Altezza [h] | 8,5 mm |
| Lunghezza [l] | 9,5 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 100 °C |

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 |
| Gruppo materiale isolante | IIIa |
| Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 225 |
| Tensione di isolamento di nominale (III/3) | 160 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 2,5 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 1,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 2,5 mm |

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

| | |
|--|--------|
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 250 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 2,5 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 1,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 2,5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 250 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 2,5 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 1,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 2,5 mm |

Informazioni sull'imballaggio

| | |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

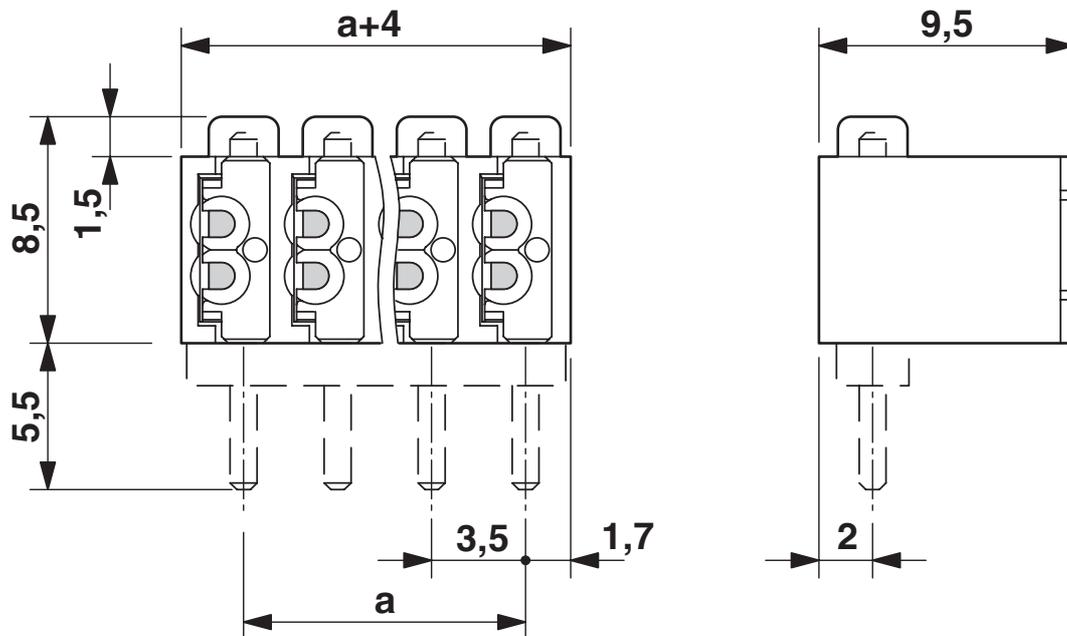
FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati

1913921

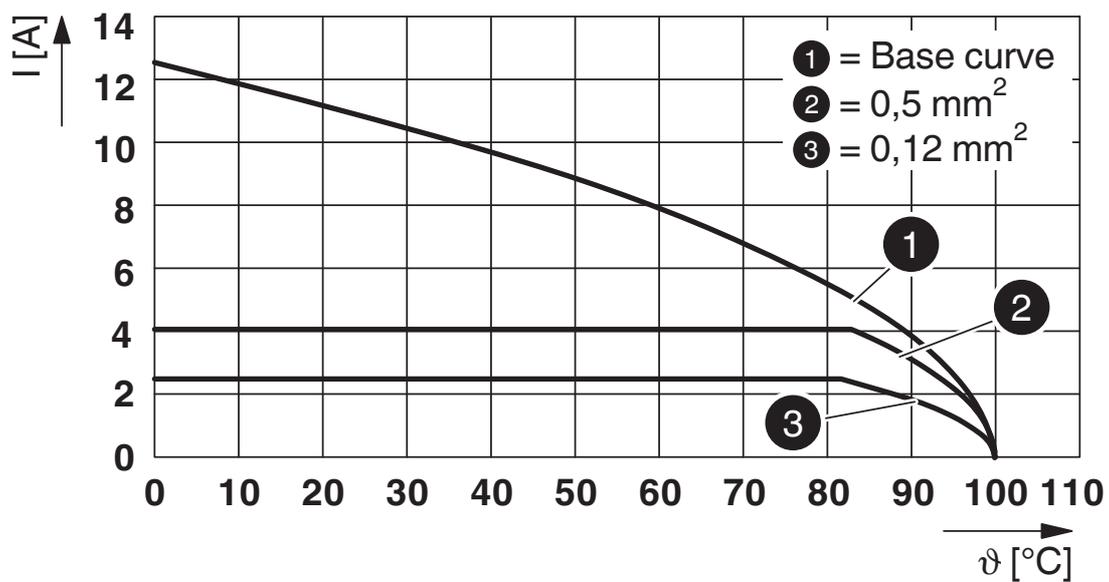
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Disegni

Disegno quotato



Diagramma



FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-19991118 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 300 V | 4 A | 28 - 20 | - |
| Use Group D | 300 V | 4 A | 28 - 20 | - |

|  Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40055514 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 250 V | 4 A | - | 0,2 - 0,5 |

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27460202 |
| ECLASS-13.0 | 27460202 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002638 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Connettore per circuiti stampati



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1913921>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com