

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Custodie passaparete, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Morsetti a saldare/con attacco Faston, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Montaggio diretto, lunghezza pin [P]: 9,3 mm, l'accessorio cod. art. n. 5030172 è utilizzabile soltanto in collegamento con MSTB 2,5/...ST-5,08 e MSTBT 2,5/...ST-5,08.


La figura illustra una versione a 10 poli dell'articolo in verde

### I vantaggi

- La connessione via cavo sulla parte interna della custodia consente il posizionamento flessibile del passaparete
- A scelta tra connessione a saldare fissa o connessione Faston normalizzata
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento



### Dati commerciali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf.                    | 50 PZ   |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ   |
| GTIN                           | <br>4 055626 356792 |
| GTIN                           | 4055626356792   |
| Sales Key                      | AAAFJA  |

### Dati tecnici

#### Dimensioni

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lunghezza [ l ] | 17,5 mm  |
| Larghezza [ w ] | 101,6 mm |
| Altezza [ h ]   | 29,5 mm  |
| Passo           | 5,08 mm  |
| Misura a        | 76,2 mm  |

#### Generalità

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Famiglia articolo | DFK-MSTB 2,5/...-G                    |
| N. poli           | 16                                    |
| Collegamento      | Morsetti a saldare/con attacco Faston |

# Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

## Dati tecnici

### Generalità

|  |                     |
|--|---------------------|
| Gruppo materiale isolante              | I                   |
| Tensione di dimensionamento (III/2)    | 320 V               |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>       | 12 A                |
| Sezione nominale                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                  |

### Normative e prescrizioni

|  |    |
|--|----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
|--|----|

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

## Classifiche

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 8.0 | 27440402 |
| eCl@ss 9.0 | 27440402 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

EAC / IEC EE CB Scheme / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung


#### Omologazioni Ex


### Dettagli omologazione


# Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

## Omologazioni

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|---|---------|

|                      |   |   |                |
|----------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme      |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60988-B1B2 |
| Tensione nominale UN | 250 V   |   |                |
| Corrente nominale IN | 12 A  |   |                |

|                      |   |   |                 |
|----------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized     |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | E60425-19931011 |
|                      | B   | D   |                 |
| Tensione nominale UN | 300 V   | 300 V   |                 |
| Corrente nominale IN | 15 A  | 10 A  |                 |

|                        |   |   |          |
|------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40050648 |
| Tensione nominale UN   | 250 V   |   |          |
| Corrente nominale IN   | 12 A  |   |          |

## Accessori

Accessori

Connettore

Connettore - C-SCF 1/2,8X0,8 - 3240153



Presa Faston, non isolata, 0,5 ... 1 mm<sup>2</sup>, 2,8 x 0,8

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

### Accessori

Connettore - C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - 3240049



Presa Faston, rossa, 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,8 x 0,8

---

### Elemento di codifica

Scheda di codifica - CR-MSTB - 1734401



Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso

---

### Materiale di montaggio

Kit di viti - DFK-MSTB-SS - 0708263



Serie di viti, per il fissaggio della presa base alla parete del dispositivo, comprendente ciascuna una vite M 3 x 10, una rondella elastica e un dado

---

### Tappi ciechi

Accessori - MSTB-BL - 1755477



Otturatore per la separazione, da innestare sul codolo del polo, in materiale isolante grigio

---

Accessori - DFK-MSTB-R - 5030172



Gancio di bloccaggio, in materiale isolante rosso, per la custodia MSTB 2,5/...ST e MSTBT 2,5/...ST

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

### Accessori

#### Altri prodotti

##### Connettori per circuiti stampati - QC 1/16-ST-5,08 - 1883844



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 1 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

##### Connettori per circuiti stampati - FKCT 2,5/16-ST-5,08 - 1902259



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

##### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-ST-5,08 - 1757158



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

##### Connettori per circuiti stampati - FRONT-MSTB 2,5/16-ST-5,08 - 1777426



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

##### Connettori per circuiti stampati - MVSTBW 2,5/16-ST-5,08 - 1792896



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MVSTBR 2,5/16-ST-5,08 - 1792388



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVR 2,5/16-ST-5,08 - 1874099



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKC 2,5/16-ST-5,08 - 1873197



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - SMSTB 2,5/16-ST-5,08 - 1826429



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/16-STZ-5,08 - 1809640



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBC 2,5/16-ST-5,08 - 1808955



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = Contatti di banda

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBP 2,5/16-ST-5,08 - 1769159



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5/16-ST-5,08 - 1781124



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - MSTB 2,5/16-STZ-5,08 - 1764248



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

#### Connettori per circuiti stampati - FKCVW 2,5/16-ST-5,08 - 1873799



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

## Connettori per circuiti stampati - DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08 BK - 1710961

### Accessori

#### Custodie passaparete - IC 2,5/16-G-5,08 - 1786543

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm



---

#### Custodie passaparete - ICV 2,5/16-G-5,08 - 1786080

Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 16, passo: 5,08 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm



---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>