

# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

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>)



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: 5, passo: 5 mm, colore: grigio, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

La figura illustra la versione MSTBA 2,5/5-G-5,08 AU

## I vantaggi

- ✓ Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- ✓ Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Inserzione parallela al circuito stampato
- ✓ Profilo a forma di L chiuso per un'ottima stabilità del collegamento a spina
- ✓ Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto



## Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 50 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 50 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 017918 267964 |
| GTIN                           | 4017918267964                                                                                           |
| Sales Key                      | AAAFDA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lunghezza [ l ]         | 12 mm   |
| Larghezza               | 27 mm   |
| Passo                   | 5 mm    |
| Misura a                | 20 mm   |
| Larghezza [ w ]         | 27 mm   |
| Altezza [ h ]           | 12,1 mm |
| Altezza di montaggio    | 8,6 mm  |
| Lunghezza pin a saldare | 3,5 mm  |

# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensioni dei codoli | 1 x 1 mm |
| Lunghezza             | 12 mm    |

### Generalità

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Famiglia articolo                             | MSTBA 2,5/...-G |
| Gruppo materiale isolante                     | IIIa            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV            |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 4 kV            |
| Tensione di dimensionamento (III/3)           | 250 V           |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 320 V           |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 400 V           |
| Attacco a norma                               | EN-VDE          |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>              | 12 A            |
| Corrente di carico massima                    | 12 A            |
| Materiale isolante                            | PBT             |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0              |
| Colore                                        | grigio          |
| N. poli                                       | 5               |

### Normative e prescrizioni

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Attacco a norma                        | EN-VDE |
|                                        | CUL    |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0     |

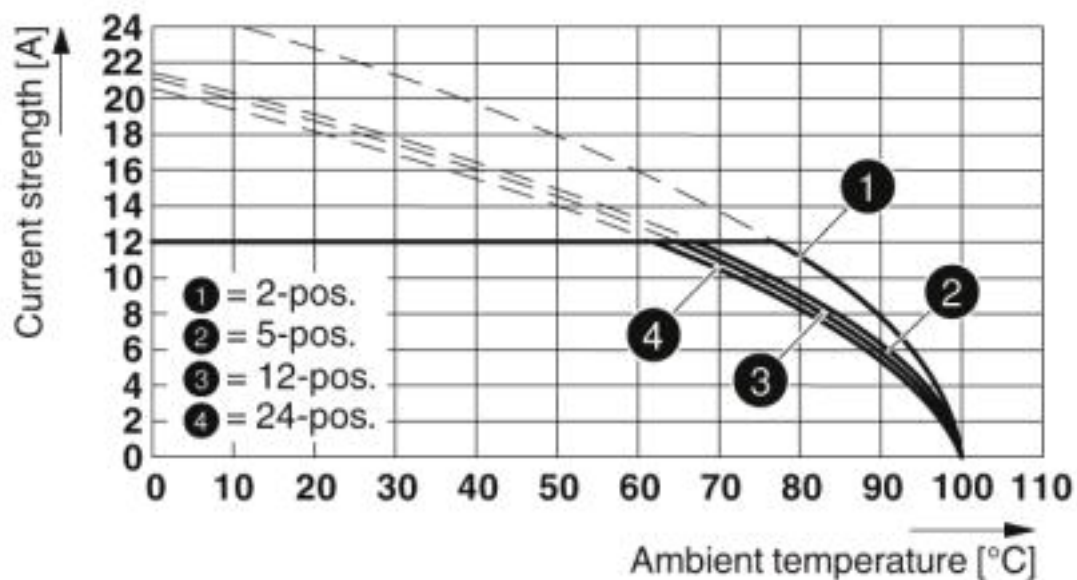
### Environmental Product Compliance

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

## Disegni

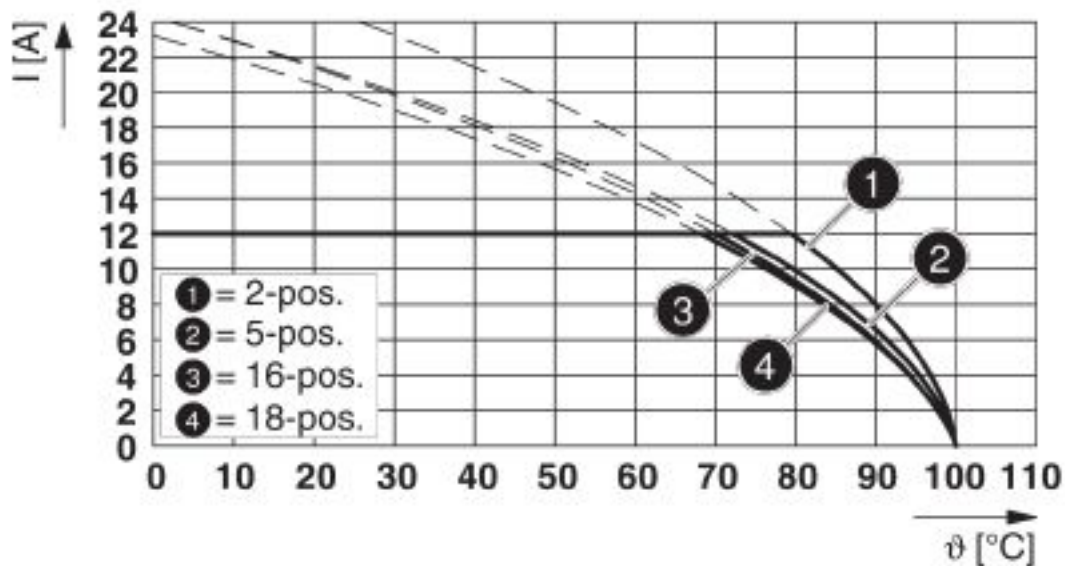
## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-ST con MSTBA 2,5/...-G

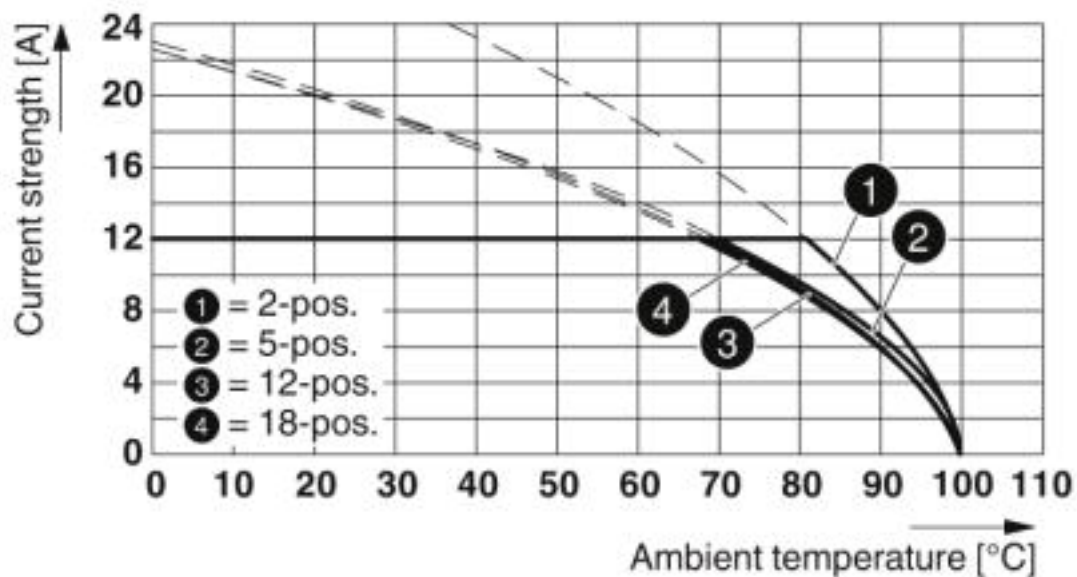
Diagramma



Tipo: FKCN 2,5/...-ST mit MSTBA 2,5/...-G

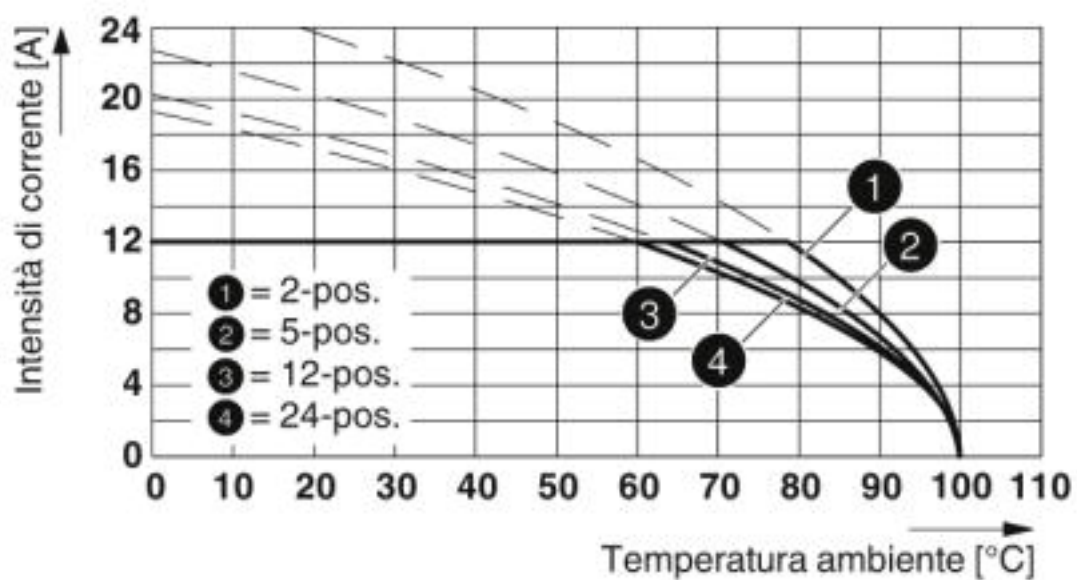
## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

Diagramma



Tipo: MSTBT 2,5/...-ST con MSTBA 2,5/...-G

Diagramma



Tipo: MSTBP 2,5/...-ST con MSTBA 2,5/...-G

### Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |
| UNSPSC 18.0   | 39121409 |
| UNSPSC 19.0   | 39121409 |
| UNSPSC 20.0   | 39121409 |
| UNSPSC 21.0   | 39121409 |

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

#### Omologazioni

IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

---

#### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

# Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

## Omologazioni

|                      |                                                                                   |                                                           |                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                                      |                |

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

|                      |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |
| Tensione nominale UN |                                                                                   | B 300 V                                                                                                                                               | D 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

### Elemento di codifica

Scheda di codifica - CR-MSTB - 1734401



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

## Penna di siglatura

## Connettori per circuiti stampati - MSTBA 2,5/ 5-G GY - 1876204

### Accessori

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

---

### Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK 5/3,8:UNBEDRUCKT - 0805409



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Penna di siglatura, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 3,8 mm

---

### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5 x 3,8 mm

---

### Tappi ciechi

Accessori - MSTB-BL - 1755477



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