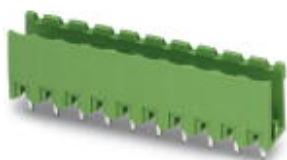


# Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

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>)

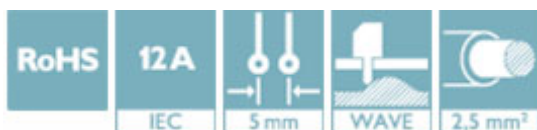
Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura ad onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,9 mm



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

## 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
- ✓ La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato
- ✓ I circuiti stampati equipaggiati consentono agli articoli di essere collegati in serie sul passo, in modo flessibile e salvaspazio
- ✓ 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 046356 128421 |
| GTIN                           | 4046356128421                                                                                           |
| Sales Key                      | AAAFEA                                                                                                  |

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lunghezza [ l ]         | 8,57 mm |
| Larghezza               | 10 mm   |
| Passo                   | 5 mm    |
| Misura a                | 5 mm    |
| Larghezza [ w ]         | 10 mm   |
| Altezza [ h ]           | 15,9 mm |
| Altezza di montaggio    | 12 mm   |
| Lunghezza pin a saldare | 3,9 mm  |

# Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

## Dati tecnici

### Dimensioni

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Dimensioni dei codoli | 1 x 1 mm |
| Lunghezza             | 8,57 mm  |

### Generalità

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Famiglia articolo                   | MSTBV 2,5/...-G |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V           |
| Attacco a norma                     | EN-VDE          |
| Corrente nominale $I_N$             | 12 A            |
| Colore                              | nero            |
| N. poli                             | 2               |

### Normative e prescrizioni

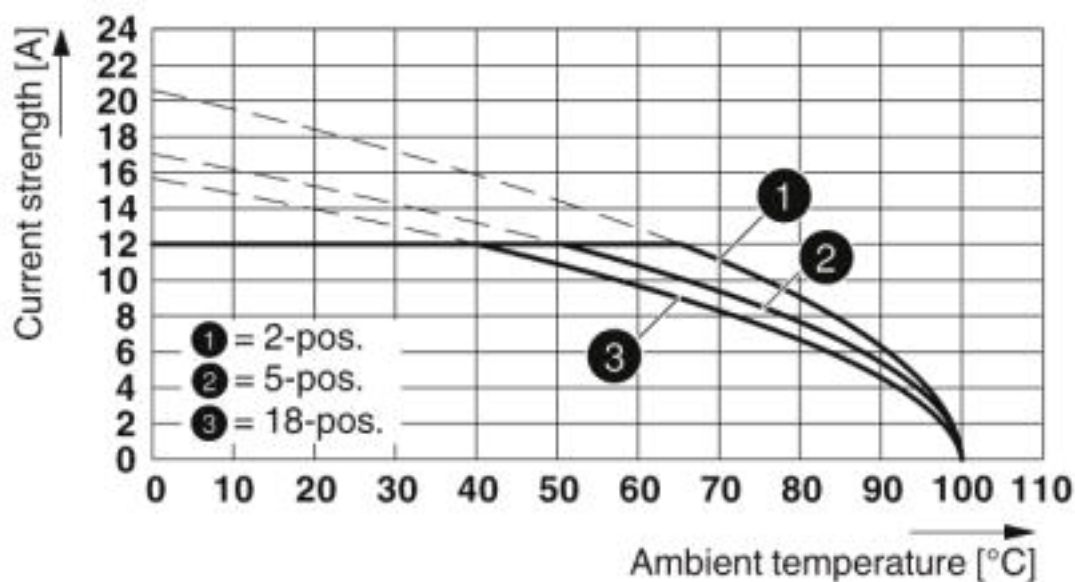
|                 |        |
|-----------------|--------|
| Attacco a norma | EN-VDE |
|                 | CSA    |

### Environmental Product Compliance

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

## Disegni

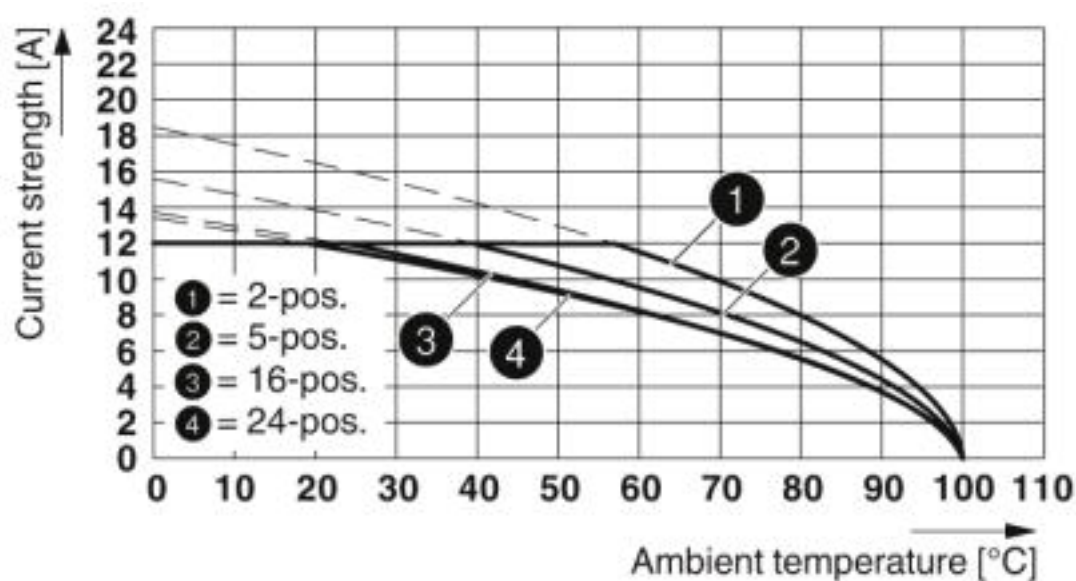
Diagramma



Tipo: FKCS 2,5/...-ST con MSTBV 2,5/...-G

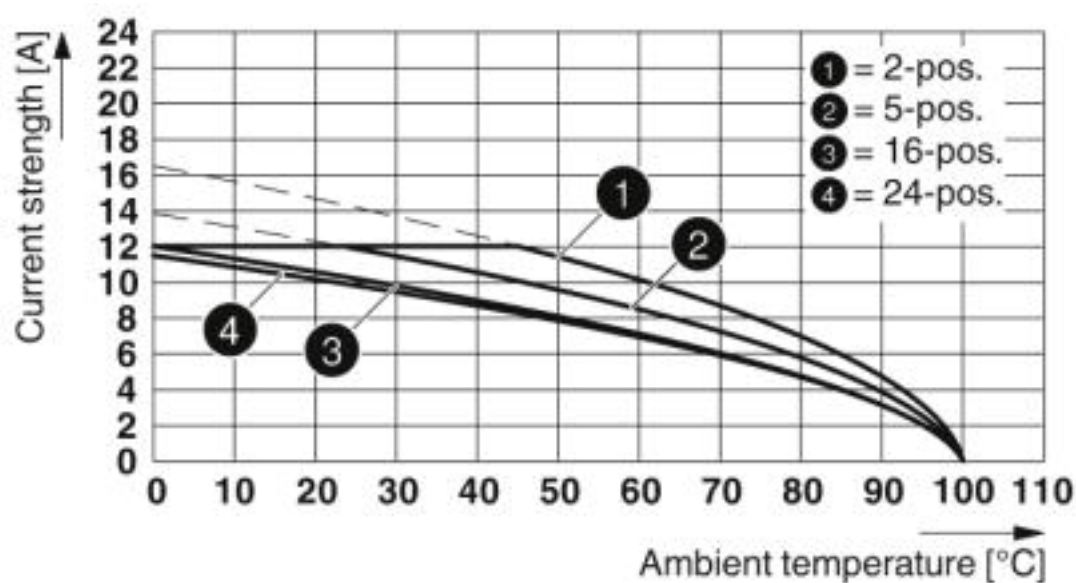
# Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

Diagramma



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

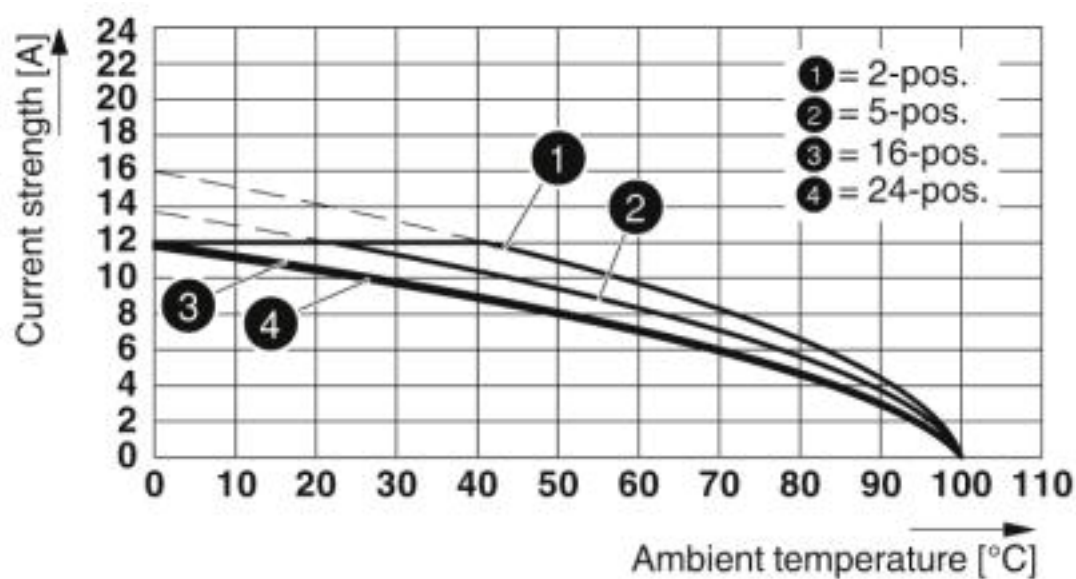
Diagramma



Tipo: SMSTB 2,5/...-ST con MSTBV 2,5/...-G

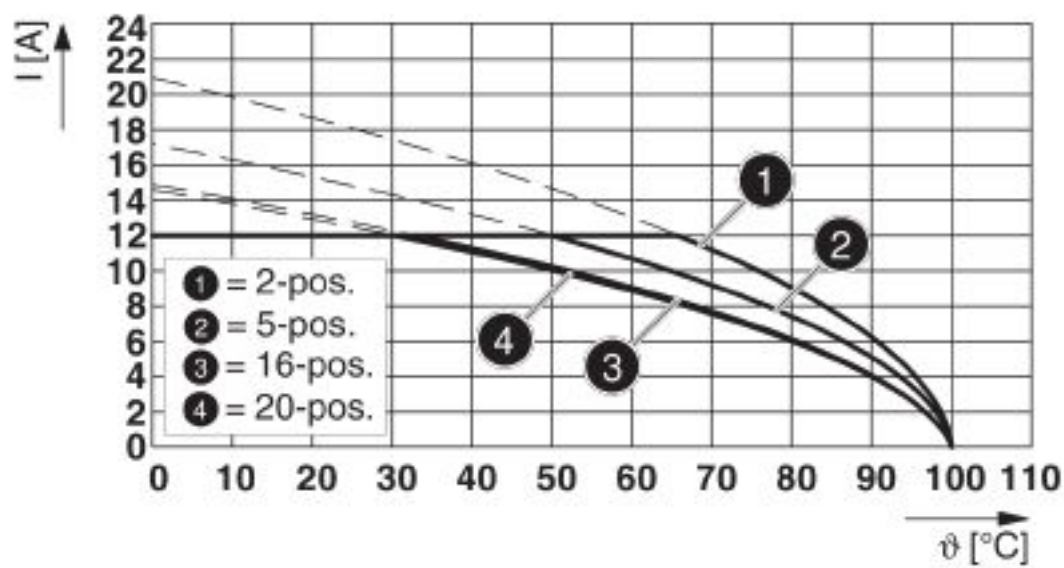
## Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

Diagramma



Tipo: MVSTB(R/W) 2,5/...-ST con MSTBV 2,5 2,5/...-G

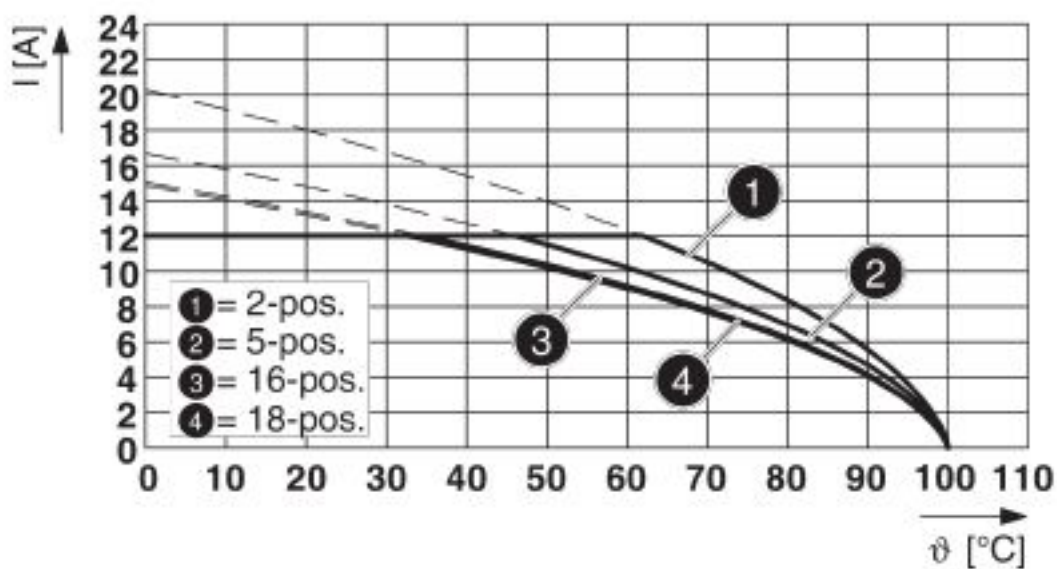
Diagramma



Tipo: FKCT 2,5/...-ST con MSTBV 2,5/...-G

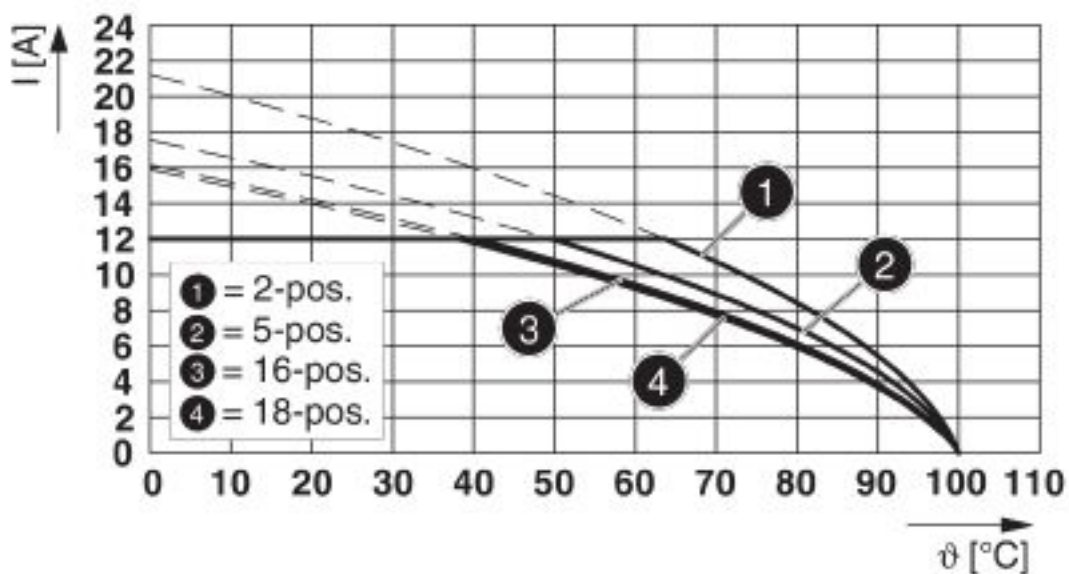
## Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

Diagramma



Tipo: FKCN 2,5/...-ST con MSTBV 2,5/...-G

Diagramma



Tipo: FKCV(W/R) 2,5/...-ST con MSTBV 2,5/...-G

### Classifiche

eCl@ss

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

## Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

### 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

CSA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung

---

##### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

# Connettori per circuiti stampati - MSTBV 2,5/ 2-G BK - 1755244

## Omologazioni

|                      |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                  |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                      | B                                                                                 | D                                                                                                                                       |       |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                             | 300 V                                                                                                                                   |       |
| Corrente nominale IN | 12 A                                                                              | 10 A                                                                                                                                    |       |

|                      |                                                                                   |                                                           |                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 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 |
|                      | B                                                                                   | D                                                                                                                                                     |                 |
| Tensione nominale UN | 300 V                                                                               | 300 V                                                                                                                                                 |                 |
| Corrente nominale IN | 12 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                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |

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>