

# MVSTBU 2,5/ 7-GFB-5,08

Codice articolo: 1788392

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1788392>

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 043452 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 16,24 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 289 (CC-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2003



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Misure/poli

|             |          |
|-------------|----------|
| Passo       | 5,08 mm  |
| Misura a    | 30,48 mm |
| N. poli     | 7        |
| Filettatura | M3       |
| Coppia min. | 0,5 Nm   |

|             |        |
|-------------|--------|
| Coppia max. | 0,6 Nm |
|-------------|--------|

#### Dati tecnici

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | MVSTBU 2,5/...-GFB  |
| Gruppo materiale isolante                     | I                   |
| 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/2)           | 320 V               |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 630 V               |
| Attacco a norma                               | EN-VDE              |
| Corrente nominale $I_N$                       | 12 A                |
| Tensione nominale $U_N$                       | 320 V               |
| Sezione nominale                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Materiale isolante                            | PA                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                  |
| Calibro a tampone                             | A3                  |
| Lunghezza di spelatura                        | 7 mm                |

#### Dati di collegamento

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.                                                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                           | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                           | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                       | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |

|                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 24                  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 12                  |

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

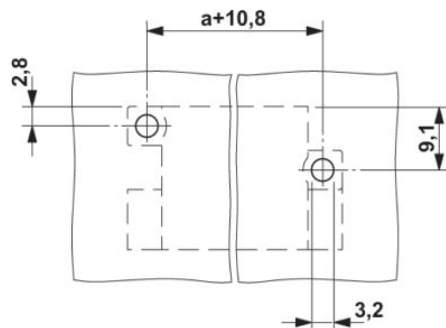
| Articolo                | Denominazione | Descrizione                                                                                                                                                            |
|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>         |               |                                                                                                                                                                        |
| 1733169                 | EBP 2- 5      | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2                                                              |
| <b>Spina/adattatore</b> |               |                                                                                                                                                                        |
| 1734401                 | CR-MSTB       | Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso                                                 |
| <b>Utensili</b>         |               |                                                                                                                                                                        |
| 1205053                 | SZS 0,6X3,5   | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |

## Prodotti complementari

| Articolo        | Denominazione          | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1873252         | FKC 2,5/ 7-STF-5,08    | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1874154         | FKCVR 2,5/ 7-STF-5,08  | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a molla, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1778030         | MSTB 2,5/ 7-STF-5,08   | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1809789         | MSTBC 2,5/ 7-STZF-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Attacco a crimpare, Colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm²]: 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 |
| 1835148         | MVSTBR 2,5/ 7-STF-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1834958         | MVSTBW 2,5/ 7-STF-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1883404         | QC 1/ 7-STF-5,08       | Spina, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 7, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Attacco a perforazione di isolante QUICKON, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno                                                                                                                                                                                                                                  |

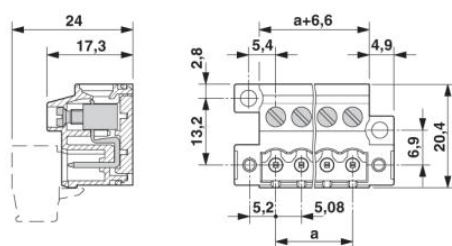
## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



Disegno quotato

---



**Indirizzo**

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



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.