

# MVSTBR 2,5/ 4-STF-5,08

Codice articolo: 1835119

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1835119>

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 103415 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 9,22 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 203 (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    | 15,24 mm |
| N. poli     | 4        |
| Filettatura | M3       |
| Coppia min. | 0,5 Nm   |
| Coppia max. | 0,6 Nm   |

#### Dati tecnici

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | MVSTBR 2,5/...-STF  |
| 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 $U_N$                       | 250 V               |
| Sezione nominale                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Corrente di carico massima                    | 12 A                |
| Materiale isolante                            | PA                  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                  |
| Calibro a tampone                             | A3                  |
| Lunghezza di spelatura                        | 7 mm                |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group B          | 300 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 15 A                |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D          | 300 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D          | 15 A                |

#### 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>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 24                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 12                   |

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG secondo UL/CUL min                                                                 | 30                   |
| AWG secondo UL/CUL max                                                                 | 12                   |

#### Omologazioni



Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo         | Denominazione          | Descrizione                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Siglatura</b> |                        |                                                                                                                                                |
| 1051993          | B-STIFT                | Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm    |
| 0805085          | SK 5,08/3,8:SO         | Schede di siglatura, bianco, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm                                                      |
| 0805412          | SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Bezeichnungsstift, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm |

#### Utensili

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

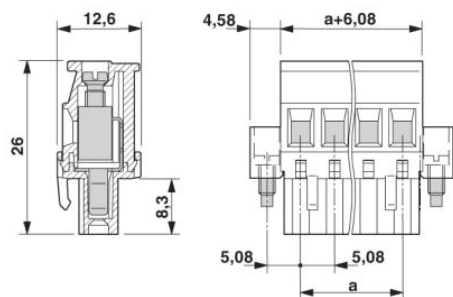
#### Prodotti complementari

| Articolo        | Denominazione            | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1842380         | MDSTB 2,5/ 4-GF-5,08     | Presa base, Corrente nominale: 10 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli! Nel caso delle combinazioni con spine MVSTB oppure FKCV, utilizzare rispettivamente spine MVSTBW (oppure FKCVW) ed una spina MVSTBR (oppure FKCVR-). La combinazione con le spine TMSTBP non è consentita. |
| 1776524         | MSTB 2,5/ 4-GF-5,08      | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1788978         | MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08    | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto                                                                                                                                                                                                                             |
| 1788363         | MVSTBU 2,5/ 4-GFB-5,08   | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Montaggio diretto                                                                                                                                                                                                                             |
| 3002076         | UK 3-MVSTB-5,08          | Morsetto passante, Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 250 V, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Passo: 5,08 mm, Larghezza: 5,1, Colore: grigio                                                                                                                                                                                                                  |
| 3002102         | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | Morsetto passante, Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 250 V, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Passo: 5,08 mm, Larghezza: 5,08, Colore: grigio                                                                                                                                                                                                                 |
| 3002063         | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | Morsetto passante componibile, Corrente nominale: 12 A, Tensione nominale: 250 V, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Passo: 5,08 mm, Larghezza: 5,1, Colore: blu                                                                                                                                                                                                         |
| 3002131         | UK 3D-MSTBV-5,08         | Morsetto passante, Collegamento: Attacco speciale e combinato, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Larghezza: 5,08 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3002144         | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | Morsetto passante componibile, Collegamento: Connessione a vite, N. poli: 1, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Larghezza: 5,1 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                                        |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3002173 | UK 3D-MSTBV-5,08/EK    | Morsetto passante componibile, Collegamento: Connessione a vite, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Larghezza: 5,1 mm, Colore: blu, Tipo di montaggio: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                  |
| 1787940 | UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08 | Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, N. poli: 4, Passo: 5,08 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Guida di supporto        |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08    | Morsetto passante, Collegamento: Attacco speciale e combinato, Presa per spina MSTB, Sezione: 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Larghezza: 5,08 mm, Colore: grigio, Montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15 / Dati Ex nuovi / / |

## Disegni

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.