

# MSTB 2,5/ 5-STF-5,08 AU

Codice articolo: 1876628



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1876628>

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

## Dati commerciali

|                  |                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN              | <br>4 017918 234003 |
| VPE              | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi | 9,18 g                                                                                                |

## 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    | 20,32 mm |
| N. poli     | 5        |
| Filettatura | M3       |
| Coppia min. | 0,5 Nm   |
| Coppia max. | 0,6 Nm   |

#### Dati tecnici

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Famiglia articolo                             | MSTB 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 (con una sezione conduttore di 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                                                      |
| 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, IECCEB 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  |
| 1965458           | SK 5,08/3,8 DN | Schede di siglatura, Scheda, bianco, siglato, Tipo di montaggio: Colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm |
| <b>Ponticelli</b> |                |                                                                                                            |
| 1733172           | EBP 3- 5       | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 3  |

|         |          |                                                                                                           |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1733185 | EBP 4- 5 | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 4 |
| 1733198 | EBP 5- 5 | Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 5 |

#### **Siglatura**

|         |                        |                                                                                                                                                |
|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                      |
| 0803906 | SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Office-Drucksysteme, Tipo di montaggio: Colla                          |
| 0811228 | X-PEN 0,35             | Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm |

#### **Spina/adattatore**

|         |         |                                                                                                                         |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1734634 | CP-MSTB | Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **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 |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.