

# GMVSTBW 2,5/ 2-ST

Codice articolo: 1737819

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1737819>

Spina, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 2, Passo: 7,5 mm, Tipo di connessione: Connessione a vite, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 028053 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 4,84 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 269 (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

|             |         |
|-------------|---------|
| Altezza     | 17,7 mm |
| Passo       | 7,5 mm  |
| Misura a    | 7,5 mm  |
| N. poli     | 2       |
| Filettatura | M3      |

|             |        |
|-------------|--------|
| Coppia min. | 0,5 Nm |
| Coppia max. | 0,6 Nm |

#### Dati tecnici

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Famiglia articolo                             | GMVSTBW 2,5/..-ST   |
| Gruppo materiale isolante                     | I                   |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV                |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV                |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)  | 6 kV                |
| Tensione di dimensionamento (III/2)           | 630 V               |
| Tensione di dimensionamento (II/2)            | 1000 V              |
| Attacco a norma                               | EN-VDE              |
| Corrente nominale $I_N$                       | 12 A                |
| Tensione nominale $U_N$                       | 500 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          | 250 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group B          | 12 A                |
| Tensione nominale UL/CUL Use Group D          | 300 V               |
| Corrente nominale UL/CUL Use Group D          | 10 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 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, 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 |
| 0803906          | SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Office-Drucksysteme, Tipo di montaggio: Colla                       |

#### Spina/adattatore

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

#### Utensili

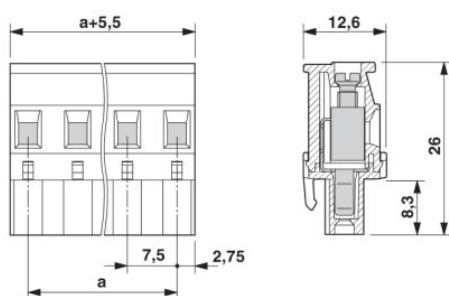
|         |             |                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

#### Prodotti complementari

| Articolo        | Denominazione    | Descrizione                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b> |                  |                                                                                                                                                                              |
| 1766013         | GMSTB 2,5/ 2-G   | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 2, Passo: 7,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766343         | GMSTBA 2,5/ 2-G  | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 2, Passo: 7,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766453         | GMSTBV 2,5/ 2-G  | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 2, Passo: 7,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |
| 1766660         | GMSTBVA 2,5/ 2-G | Presa base, Corrente nominale: 12 A, Tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, N. poli: 2, Passo: 7,5 mm, Colore: verde, Superficie contatti: Stagno, Montaggio: Saldatura |

#### 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.