

# GMVSTBR 2,5/ 7-ST-7,62

Référence: 1832578

L'illustration représente une version 10 pôles de l'article


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1832578>

Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 121969 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 268 (CC-2009)                                                                                    |

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Cotes / pôles

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Pas                    | 7,62 mm  |
| Cote a                 | 45,72 mm |
| Nombre de pôles        | 7        |
| Filetage vis           | M3       |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm   |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm   |

### Caractéristiques techniques

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Famille d'articles | GMVSTBR 2,5/..-ST |
| Groupe d'isolant   | I                 |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tension de choc assignée (III/3)     | 6 kV                |
| Tension de choc assignée (III/2)     | 6 kV                |
| Tension de choc assignée (II/2)      | 6 kV                |
| Tension assignée (III/2)             | 630 V               |
| Tension assignée (II/2)              | 1000 V              |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE              |
| Intensité nominale $I_N$             | 12 A                |
| Tension nominale $U_N$               | 500 V               |
| Section nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Courant de charge maximal            | 12 A                |
| Matériau isolant                     | PA                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                  |
| Gabarit                              | A3                  |
| Longueur à dénuder                   | 7 mm                |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 250 V               |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 12 A                |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D   | 300 V               |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 10 A                |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide max.                                        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple max.                                        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 24                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 12                   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                               | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section min.                               | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section max.                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| AWG min. selon UL/CUL                                                             | 30                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                             | 12                   |

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

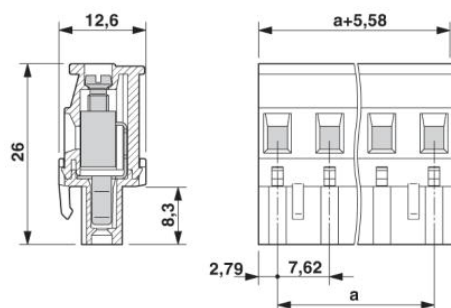
| Article                           | Désignation              | Description                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1734634                           | CP-MSTB                  | Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge                                                                       |
| <b>Outil</b>                      |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1205053                           | SZS 0,6X3,5              | Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |
| <b>Repérage</b>                   |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 0804549                           | SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 7,62 mm                |

## Produits complémentaires

| Article            | Désignation           | Description                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 1828854            | GIC 2,5/ 7-ST-7,62    | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1766178            | GMSTB 2,5/ 7-G-7,62   | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                            |
| 1766288            | GMSTBA 2,5/ 7-G-7,62  | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                            |
| 1766615            | GMSTBV 2,5/ 7-G-7,62  | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                            |
| 1766822            | GMSTBVA 2,5/ 7-G-7,62 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 7, Pas: 7,62 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                            |

## Schémas

Dessin coté



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques