

# UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08

Référence: 1788143

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



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1788143>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 043209 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 293 (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

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Longueur               | 42,5 mm  |
| Largeur                | 26,8 mm  |
| Pas                    | 5,08 mm  |
| Cote a                 | 20,32 mm |
| Nombre de pôles        | 5        |
| Filetage vis           | M3       |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm   |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm   |

#### Caractéristiques techniques

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Famille d'articles                  | UMSTBVK 2,5/...-G   |
| Groupe d'isolant                    | I                   |
| Tension de choc assignée (III/3)    | 4 kV                |
| Tension de choc assignée (III/2)    | 4 kV                |
| Tension de choc assignée (II/2)     | 4 kV                |
| Tension assignée (III/2)            | 320 V               |
| Tension assignée (II/2)             | 630 V               |
| Connexion selon la norme            | EN-VDE              |
| Intensité nominale $I_N$            | 12 A                |
| Tension nominale $U_N$              | 320 V               |
| Section nominale                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Matériau isolant                    | PA                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                  |
| Gabarit                             | A3                  |
| Longueur à dénuder                  | 7 mm                |

#### 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>  |
| 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. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 24                  |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 12                  |

## Approbations



Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                           | Désignation              | Description                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1734401                           | CR-MSTB                  | Cavalier de détrompage, s'insère dans la partie évidée de l'embase ou de l'élément enfichable inversé, isolant rouge                                                                 |
| <b>Généralités</b>                |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1733169                           | EBP 2- 5                 | Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2                                                                                           |
| <b>Montage</b>                    |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1755477                           | MSTB-BL                  | Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert                                                                                                             |
| <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>                   |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 0804293                           | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5,08 mm            |

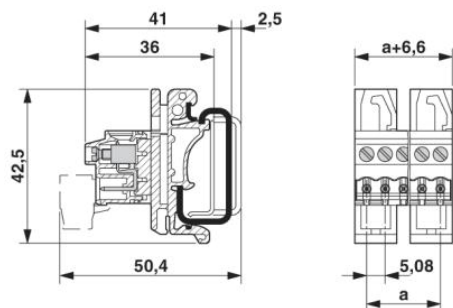
## Produits complémentaires

| Article            | Désignation               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1873087            | FKC 2,5/ 5-ST-5,08        | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1873980            | FKCVR 2,5/ 5-ST-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1777316            | FRONT-MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1757048            | MSTB 2,5/ 5-ST-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1776142            | MSTB 2,5/ 5-STZ-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1808845            | MSTBC 2,5/ 5-ST-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [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 = contacts en ruban |
| 1809530            | MSTBC 2,5/ 5-STZ-5,08     | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [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 = contacts en ruban |
| 1850466            | MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08      | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1847136            | MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08      | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|         |                       |                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1769049 | MSTBP 2,5/ 5-ST-5,08  | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain              |
| 1792278 | MVSTBR 2,5/ 5-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain              |
| 1792786 | MVSTBW 2,5/ 5-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain              |
| 1883284 | QC 1/ 5-ST-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Connexion autodénudante QUICKON, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1826319 | SMSTB 2,5/ 5-ST-5,08  | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain              |

## 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