

MSTB 2,5/14-STF


Référence: 1786954

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

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1786954>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 042912 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 199 (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 | 5 mm |
| Cote a | 65 mm |
| Nombre de pôles | 14 |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------|------------------|
| Famille d'articles | MSTB 2,5/...-STF |
| 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 | 250 V |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Courant de charge maximal | 12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²) |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gabarit | A3 |
| Longueur à dénuder | 7 mm |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 15 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 15 A |

Caractéristiques de raccordement

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

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

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, GL, RS, CCA, IECIEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-------------|--|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge |
| Généralités | | |
| 1733169 | EBP 2- 5 | Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2 |
| Outil | | |
| 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 |

Repérage

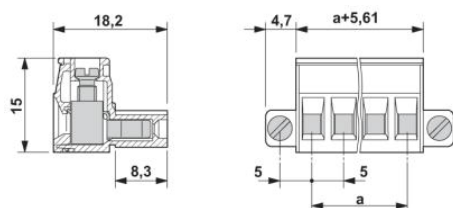
| | | |
|---------|-----------------------|--|
| 0804183 | SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5 mm |
|---------|-----------------------|--|

Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|--------------------|--------------------|---|
| Généralités | | |
| 0710141 | DFK-MSTB 2,5/14-GF | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct |
| 1900196 | EMSTB 2,5/14-GF | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1915181 | EMSTBV 2,5/14-GF | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1776812 | MSTB 2,5/14-GF | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1777002 | MSTBV 2,5/14-GF | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 14, Pas: 5 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