

## DFK-MSTB 2,5/16-G-5,08

Référence: 0707374

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

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=0707374>

Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct, L'accessoire, réf. 5030172, est utilisable uniquement en association avec MSTB 2,5/...ST-5,08 et MSTBT 2,5/...ST-5,08.

### Caractéristiques commerciales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EAN                         | <br>4 017918 004149 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.  |
| Tarif douanier              | 85366990   |
| Poids brut par pièce        | kg   |
| Donnée de page de catalogue | Page 284 (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             | 5,08 mm |
| Cote a          | 76,2 mm |
| Nombre de pôles | 16      |

#### Caractéristiques techniques

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Famille d'articles               | DFK-MSTB 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> |
| Courant de charge maximal           | 12 A                |
| Matériau isolant                    | PA                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2                  |
| Dimensions connexion plate          | 2,8 x 0,8 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 du conducteur AWG/kcmil min. | 24                  |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 12                  |

#### Approbatons



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IECIEE CB 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 |

### Montage

|         |             |  |
|---------|-------------|--|
| 5030172 | DFK-MSTB-R  | Crochet de verrouillage, isolant rouge, pour les boîtiers MSTB 2,5/...ST et MSTBT 2,5/...ST  |
| 0708263 | DFK-MSTB-SS | Jeu de vis, pour fixer l'embase sur la paroi de l'appareil, se compose de respectivement 1 vis M3 x 10, 1 rondelle Grower et 1 écrou |
| 1755477 | MSTB-BL     | Cache, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert   |

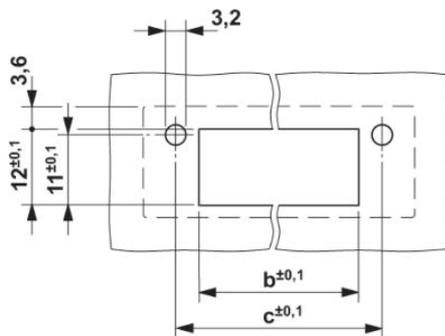
### Produits complémentaires

| Article            | Désignation               | Description   |
|--------------------|---------------------------|---|
| <b>Généralités</b> |                           |   |
| 1873197            | FKC 2,5/16-ST-5,08        | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1902259            | FKCT 2,5/16-ST-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1874099            | FKCVR 2,5/16-ST-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1873799            | FKCVW 2,5/16-ST-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1777426            | FRONT-MSTB 2,5/16-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain     |
| 1786543            | IC 2,5/16-G-5,08          | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                |

|         |                       |   |
|---------|-----------------------|---|
| 1786080 | ICV 2,5/16-G-5,08     | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage  |
| 1757158 | MSTB 2,5/16-ST-5,08   | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1764248 | MSTB 2,5/16-STZ-5,08  | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1808955 | MSTBC 2,5/16-ST-5,08  | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, 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 [mm <sup>2</sup> ] : 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 |
| 1809640 | MSTBC 2,5/16-STZ-5,08 | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, 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 [mm <sup>2</sup> ] : 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 |
| 1769159 | MSTBP 2,5/16-ST-5,08  | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1781124 | MSTBT 2,5/16-ST-5,08  | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1792388 | MVSTBR 2,5/16-ST-5,08 | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1792896 | MVSTBW 2,5/16-ST-5,08 | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |
| 1883844 | QC 1/16-ST-5,08       | Élément enfichable, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Connexion autodénudante QUICKON, Coloris: vert, Surface des contacts: étain  |
| 1826429 | SMSTB 2,5/16-ST-5,08  | Élément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain   |

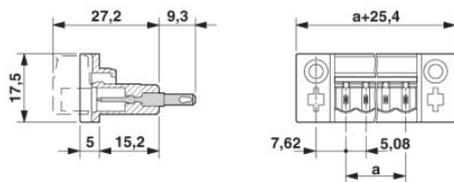
## Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



Cote b: 3,02mm + (nombre de pôle x 5,08mm)  
Cote c: cote b + 7,14mm

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