

# DFK-MSTB 2,5/ 8-GF-5,08

Référence: 0710235

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



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=0710235>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Connexion à souder/à languettes pour clips, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 005269 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 285 (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          | 35,56 mm |
| Nombre de pôles | 8        |

### Caractéristiques techniques

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Famille d'articles               | DFK-MSTB 2,5/...-GF |
| 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                  |

#### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE 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

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

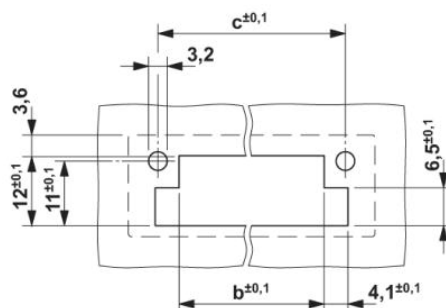
## Produits complémentaires

| Article            | Désignation                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1873265            | FKC 2,5/ 8-STF-5,08        | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1902369            | FKCT 2,5/ 8-STF-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1874167            | FKCVR 2,5/ 8-STF-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1873867            | FKCVW 2,5/ 8-STF-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1777798            | FRONT-MSTB 2,5/ 8-STF-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1778043            | MSTB 2,5/ 8-STF-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1809792            | MSTBC 2,5/ 8-STZF-5,08     | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, 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 |
| 1804661            | MSTBT 2,5/ 8-STF-5,08      | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                                                                                                                                                |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1835151 | MVSTBR 2,5/ 8-STF-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                    |
| 1834961 | MVSTBW 2,5/ 8-STF-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                    |
| 1883417 | QC 1/ 8-STF-5,08       | Elément enfichable, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 630 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Connexion autodénudante QUICKON, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                       |
| 1853162 | TMSTBP 2,5/ 8-STF-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Ce connecteur permet de relier les modules en bus |

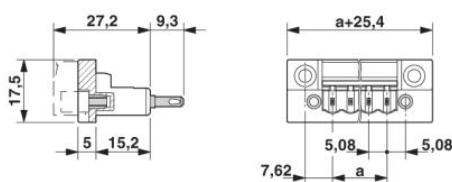
## Schémas

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



Cote b: 3,02mm + (nbre 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