Données de base

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

Référence: 0707057

L'illustration montre une version à 16 pôles



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=0707057

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, L'accessoire, réf. 5030172, est utilisable uniquement en association avec MSTB 2,5/...ST-5,08 et MSTBT 2,5/...ST-5,08.

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.

## Caractéristiques commerciales

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 003838 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 284 (CC-2009) |

## 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/..-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 mm² |
| Courant de charge maximal | 12 A |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| Courant maximal connexion plate | 8 A |
| Dimensions connexion plate | 2,8 x 0,8 mm |

**Caractéristiques de raccordement**

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide min. | 0,2 mm² |
| Section de conducteur rigide max. | 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple min. | 0,2 mm² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm² |
| 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, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Connecteur mâle/adaptateur** | | |
| 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

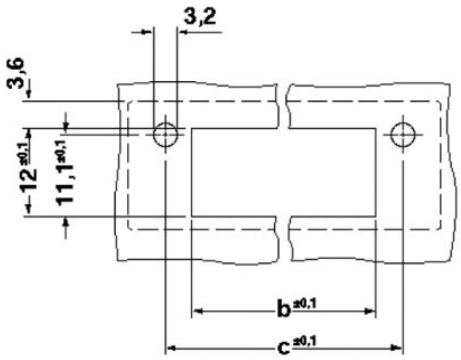
| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Généralités** | | |
| 1872758 | A-ICV 2,5/ 8-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Type de montage: Montage sur profilé, Nombre de pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert |
| 1873113 | FKC 2,5/ 8-ST-5,08 | Elément enfichable, 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 |
| 1902178 | FKCT 2,5/ 8-ST-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 |
| 1874015 | FKCVR 2,5/ 8-ST-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 |
| 1873715 | FKCVW 2,5/ 8-ST-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 |
| 1777345 | FRONT-MSTB 2,5/ 8-ST-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 |

| | | |
|---|---|---|
| 1786462 | IC 2,5/ 8-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1786006 | ICV 2,5/ 8-G-5,08 | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1757077 | MSTB 2,5/ 8-ST-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 |
| 1764235 | MSTB 2,5/ 8-STZ-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 |
| 1808874 | MSTBC 2,5/ 8-ST-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 |
| 1809569 | MSTBC 2,5/ 8-STZ-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 |
| 1769078 | MSTBP 2,5/ 8-ST-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 |
| 1781043 | MSTBT 2,5/ 8-ST-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 |
| 1792304 | MVSTBR 2,5/ 8-ST-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 |
| 1792812 | MVSTBW 2,5/ 8-ST-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 |
| 1883310 | QC 1/ 8-ST-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 |

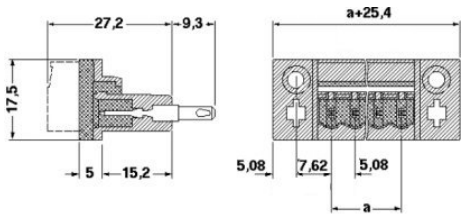
| | | |
|---|---|---|
| 1826348 | SMSTB 2,5/ 8-ST-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 8, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain |
| 1853078 | TMSTBP 2,5/ 8-ST-5,08 | Elément enfichable, 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.




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