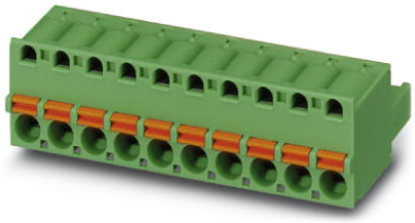
Données de base

# FKC 2,5/16-ST

Référence: 1910490

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1910490

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

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 175276 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 210 (CC-2009) |

## Données techniques

### Cotes / pôles

| | |
|---|---|
| Pas | 5 mm |
| Cote a | 75 mm |
| Nombre de pôles | 16 |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Famille d'articles | FKC 2,5/..-ST |
| 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 mm² |
| Courant de charge maximal | 12 A |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gabarit | A2 |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 10 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 10 A |

**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 de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm² |
| | 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 12 |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 1,5 mm² |
| AWG min. selon UL/CUL | 26 |
| AWG max. selon UL/CUL | 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** | | |
| 1734634 | CP-MSTB | Profilé de détrompage, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable ou de l'embase inversée, isolant rouge |
| 0201744 | MPS-MT | Fiche de contrôle |
| 0201647 | RPS | Fiche de réduction, Coloris: gris |
| **Montage** | | |
| 1876880 | STZ 8-FKC-5,08 | Dispositif antitraction, s'encliquette dans les encoches des éléments enfichables, 8 pôles |
| 1876877 | STZ 4-FKC-5,08 | Dispositif antitraction, s'encliquette dans les encoches des éléments enfichables, 4 pôles |
| **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 |

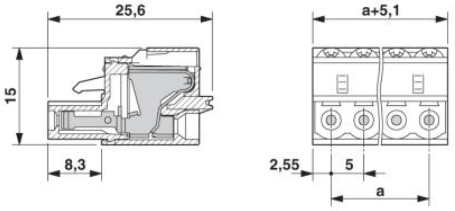
## Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Généralités** | | |
| 0707235 | DFK-MSTB 2,5/16-G | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 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 et MSTBT 2,5/...ST. |
| 1899980 | EMSTBA 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1914991 | EMSTBVA 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1762839 | MDSTB 2,5/16-G1 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible ! |
| 1762981 | MDSTBV 2,5/16-G1 | Embase, Intensité nominale: 10 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MVSTB ou FKCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MVSTBW (ou FKCVW) et un MVSTBR (ou FKCVR). La combinaison avec des éléments enfichables TMSTBP est impossible ! |
| 1754711 | MSTB 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1768325 | MSTB 2,5/16-G-LA | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1757608 | MSTBA 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1770627 | MSTBA 2,5/16-G-LA | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1753712 | MSTBV 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1755642 | MSTBVA 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |

| | | |
|---|---|---|
| 1735976 | MSTBW 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1769379 | SMSTB 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, Pas: 5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage |
| 1769942 | SMSTBA 2,5/16-G | Embase, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 16, 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