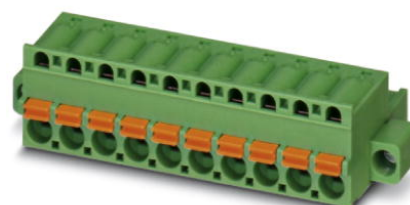


# FKC 2,5/ 9-STF-5,08

Référence: 1873278

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


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1873278>

Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 9, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 142667 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 211 (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          | 40,64 mm |
| Nombre de pôles | 9        |

### Caractéristiques techniques

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Famille d'articles               | FKC 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 <sup>2</sup> |
| 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 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 de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                                                             | 26                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                             | 12                   |

## Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, CCA, IEC 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

|         |                          |                                                                                                                                                                           |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0804293 | SK 5,08/3,8: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 : 5,08 mm |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

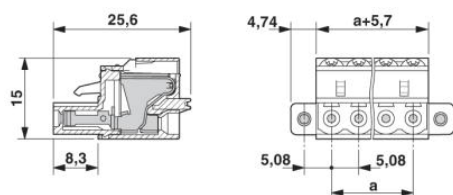
## Produits complémentaires

| Article            | Désignation              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1803028            | MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08    | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 9, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé                                                                   |
| 1788415            | MVSTBU 2,5/ 9-GFB-5,08   | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 9, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Montage direct                                                            |
| 3002034            | UK 3-MSTB-5,08           | BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section :0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                    |
| 3002076            | UK 3-MVSTB-5,08          | BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Section: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,1, Coloris: gris                                                            |
| 3002102            | UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD  | BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Section: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,08, Coloris: gris                                                           |
| 3002063            | UK 3-MVSTB-5,08/EK       | BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 250 V, Section: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,1, Coloris: bleu                                                            |
| 3002131            | UK 3D-MSTBV-5,08         | BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement spécial et mixte, section :0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                    |
| 3002144            | UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD | BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de pôles: 1, section :0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Largeur: 5,1 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                            |
| 3002173            | UK 3D-MSTBV-5,08/EK      | BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Largeur: 5,1 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5                                                                                |
| 2770888            | UKK 3-MSTB-5,08          | Blocs de jonction à deux étages avec zone d'enfichage COMBICON, courant nominal : 12 A; tension nominale : 250 V, section : 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG : 24 - 12, type de montage : NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, pas : 5,08 mm, largeur : 5,08, couleur : gris |
| 1876615            | UKK 3-MSTB-5,08-PE       | BJ simple, Intensité nominale: 12 A, Tension nominale: 320 V, Section: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Pas: 5,08 mm, Largeur: 5,08, Coloris: vert/jaune                                                     |

|         |                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1787995 | UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08 | Elément enfichable, Intensité nominale: 12 A, Tension de référence (III/2): 320 V, Nbre. pôles: 9, Pas: 5,08 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé                               |
| 1873016 | ZFKK 1,5-MSTBV-5,08    | BJ simple, Type de raccordement: Raccordement spécial et mixte, Sortie pour connecteur MSTB, section : 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , Largeur: 5,08 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Données Ex, nouvelles / / |

## 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