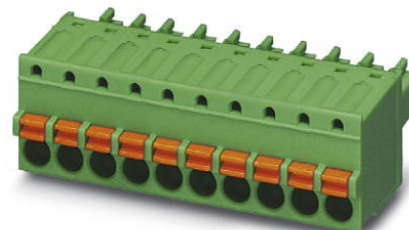


# FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,5

Référence: 1939947

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


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1939947>

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,5 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 877231 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 150 (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             | 3,5 mm |
| Cote a          | 14 mm  |
| Nombre de pôles | 5      |

### Caractéristiques techniques

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Famille d'articles               | FK-MCP 1,5/..-ST |
| Groupe d'isolant                 | I                |
| Tension de choc assignée (III/3) | 2,5 kV           |
| Tension de choc assignée (III/2) | 2,5 kV           |
| Tension de choc assignée (II/2)  | 2,5 kV           |

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tension assignée (III/2)             | 160 V                                                        |
| Tension assignée (II/2)              | 320 V                                                        |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE                                                       |
| Intensité nominale $I_N$             | 8 A                                                          |
| Tension nominale $U_N$               | 160 V                                                        |
| Section nominale                     | 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| Courant de charge maximal            | 8 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Matériau isolant                     | PA                                                           |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                                                           |
| Gabarit                              | A1                                                           |
| Longueur à dénuder                   | 9 mm                                                         |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 300 V                                                        |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 8 A                                                          |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D   | 300 V                                                        |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 8 A                                                          |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 1,5 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.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 26                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 16                   |
| AWG min. selon UL/CUL                                                    | 28                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                    | 16                   |

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

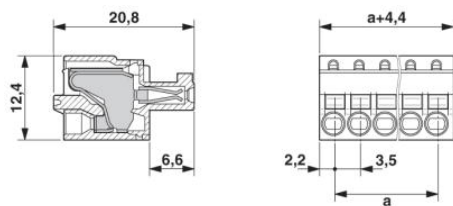
Homologations EX :

## Accessoires

| Article         | Désignation             | Description                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Outil</b>    |                         |                                                                                                                                                                           |
| 1205037         | SZS 0,4X2,5 VDE         | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions :<br>0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant                                                    |
| <b>Repérage</b> |                         |                                                                                                                                                                           |
| 1051993         | B-STIFT                 | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges,<br>repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm                                            |
| 0804073         | SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré,<br>longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à<br>91-99, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,5 mm |
| 0805030         | SK 3,5/2,8:SO           | Cartes de repérage, blanc, Type de montage: Collage, pour BJ au<br>pas de : 3,5 mm                                                                                        |
| 0803883         | SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT  | Cartes de repérage, Feuille, blanc, vierge, Repérable avec :<br>Plotter, Office-Drucksysteme, Type de montage: Collage                                                    |

## 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