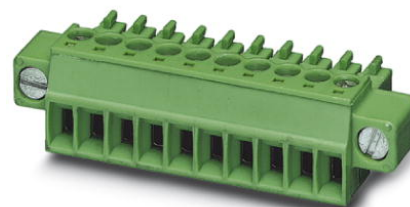


# MC 1,5/ 6-STF-3,5

Référence: 1847097

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


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1847097>

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,5 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 052188 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 143 (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

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Hauteur                | 11,1 mm |
| Pas                    | 3,5 mm  |
| Cote a                 | 17,5 mm |
| Nombre de pôles        | 6       |
| Filetage vis           | M2      |
| Couple de serrage min. | 0,22 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,25 Nm |

### Caractéristiques techniques

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Famille d'articles | MC 1,5/...-STF |
|--------------------|----------------|

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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                   | 7 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.                                     | 28                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 16                   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                               | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section min.                               | 0,08 mm <sup>2</sup> |

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                                                             | 30                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                             | 14                   |

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

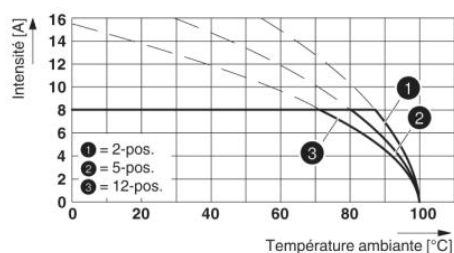
| Article         | Désignation             | Description                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Outil</b>    |                         |                                                                                                                                                                     |
| 1205037         | SZS 0,4X2,5 VDE         | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant                                                 |
| <b>Repérage</b> |                         |                                                                                                                                                                     |
| 0804073         | SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-99, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,5 mm |

## Produits complémentaires

| Article            | Désignation        | Description                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                    |                                                                                                                                                                            |
| 1897283            | EMC 1,5/ 6-GF-3,5  | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1911208            | EMCV 1,5/ 6-GF-3,5 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force |
| 1843839            | MC 1,5/ 6-GF-3,5   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage            |
| 1843266            | MCV 1,5/ 6-GF-3,5  | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,5 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage            |

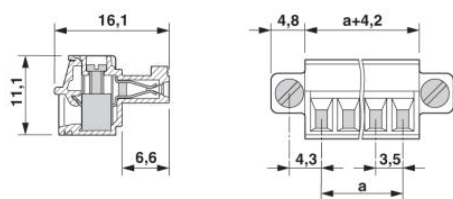
## Schémas

### Diagramme



Type : MC 1,5/...-ST(F)-3,5 avec MCV 1,5/...-G(F)-3,5 P.. THR

### 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