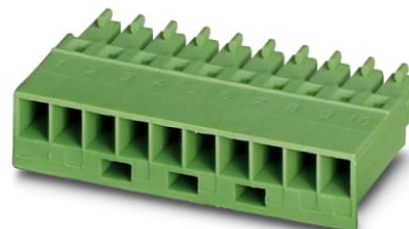


# MCC 1/ 6-STZ-3,81

Référence: 1852215

L'illustration montre une version à 16 pôles


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1852215>

Élément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Connectique: raccordement serti, Coloris: vert, Contacts femelles à serti correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988) ; 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 143794 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                                |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                               |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                     |
| Donnée de page de catalogue | Page 158 (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             | 3,81 mm  |
| Cote a          | 19,05 mm |
| Nombre de pôles | 6        |

### Caractéristiques techniques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Famille d'articles               | MCC 1/...-STZ |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Courant de charge maximal            | 8 A               |
| Matériau isolant                     | PA                |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                |
| 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 souple min.    | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.    | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24                  |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 18                  |
| AWG min. selon UL/CUL                | 20                  |
| AWG max. selon UL/CUL                | 18                  |

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                           | Désignation              | Description                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1859988                           | MCC-MT 0,2-0,35          | Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,2 mm <sup>2</sup> à 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 1859991                           | MCC-MT 0,5-1,0           | Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,5 mm <sup>2</sup> à 1 mm <sup>2</sup>    |
| 1840214                           | STZ 2-PCC 4-7,62         | Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 3 à 4 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6                                                                              |
| 1840227                           | STZ 3-PCC 4-7,62         | Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 5 à 10 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6                                                                             |
| 1842005                           | STZ 5-PCC 4-7,62 GN      | Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 11 à 15 MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6                                                                                  |
| 1840230                           | STZ 8-PCC 4-7,62         | Dispositif antitraction, pour éléments enfichables de 16 à 20 pôles MCC 1/...STZ-3,81 et MCC 1/...STZF-3,81, s'encliquette dans les encoches, repérage avec ZB 6                                                                            |
| <b>Généralités</b>                |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1923717                           | MCC-MT 0,2-0,35 (0,0) BA | Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,2 mm <sup>2</sup> à 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 1898622                           | MCC-MT 0,5-1,0 BAND      | Contact femelle, enfoncé dans l'élément enfichable après le sertissage du conducteur, pour les capots pour connecteurs modulaires MCC 1...-STZ-3,81 et MCC 1....-STZF-3,81, plages de section de 0,5 mm <sup>2</sup> à 1 mm <sup>2</sup>    |
| <b>Outil</b>                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1772793                           | CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-GH  | Pince à sertir, pour IBS DSUB.../C                                                                                                                                                                                                          |
| 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>                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 0804109                           | SK 3,81/2,8: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 : 3,81 mm                                                                   |

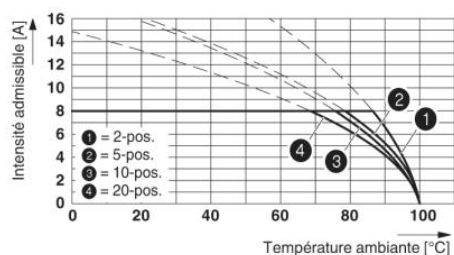
## Produits complémentaires

| Article            | Désignation          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1897843            | EMC 1,5/ 6-G-3,81    | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force                                                                                                                                 |
| 1860689            | EMCV 1,5/ 6-G-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Insertion en force                                                                                                                                 |
| 1857922            | IMC 1,5/ 6-ST-3,81   | Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain                                                                                                                 |
| 1803316            | MC 1,5/ 6-G-3,81     | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                                                                                                                            |
| 1908800            | MC 1,5/ 6-G-3,81 THT | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: noir, Surface des contacts: étain, Montage: SMD/THT/THR, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section Téléchargements. |
| 1829992            | MCD 1,5/ 6-G-3,81    | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.      |
| 1843114            | MCD 1,5/ 6-G1-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.      |
| 1830444            | MCDV 1,5/ 6-G-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.      |
| 1847767            | MCDV 1,5/ 6-G1-3,81  | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.      |
| 1861769            | MCO 1,5/ 6-GL-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                                                                                                                            |
| 1861688            | MCO 1,5/ 6-GR-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                                                                                                                            |

|         |                     |                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1803468 | MCV 1,5/ 6-G-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                              |
| 1837476 | MCVDU 1,5/ 6-G-3,81 | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                              |
| 1832772 | MCVK 1,5/ 6-G-3,81  | Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Profilé |
| 1827318 | SMC 1,5/ 6-G-3,81   | Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage                                              |

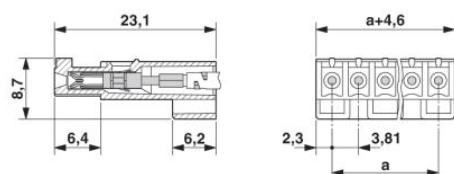
## Schémas

### Diagramme



Type : MCC 1/...-ST-3,81 avec MC 1,5/...-G-3,81 ; contact : MCC-MT 0,5 - 1,0

### 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