

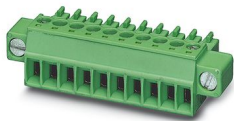
# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: vert, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 7, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 7, nombre de connexions: 7, gamme d'articles: MC 1,5/..-STF, pas: 3,81 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, surface d'attaque des vis: L Fente longitudinale, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, système débrochable: COMBICON MC 1,5, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride à vis, type de conditionnement: emballé dans un carton

## Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Permet le raccordement de deux conducteurs
- Flasque à visser, garantit la stabilité mécanique maximum

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1827758             |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | AABABB              |
| Product key                         | AABABB              |
| Page catalogue                      | Page 191 (C-1-2013) |
| GTIN                                | 4017918050214       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6,114 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 5,689 g             |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Type                 | Standard                         |
| Ligne de produits    | COMBICON Connectors S            |
| Type de produit      | Connecteur de plaque conductrice |
| Gamme de produits    | MC 1,5/...-STF                   |
| Nombre de pôles      | 7                                |
| Pas                  | 3,81 mm                          |
| Nombre de connexions | 7                                |
| Nombre de rangées    | 1                                |
| Bride de fixation    | Bride à vis                      |
| Nombre de potentiels | 7                                |

### Propriétés électriques

|   |        |
|---|--------|
| Intensité nominale $I_N$                    | 8 A    |
| Tension nominale $U_N$                      | 160 V  |
| Degré de pollution                          | 3      |
| Résistance de contact                       | 1,3 mΩ |
| Tension de référence (III/3)                | 160 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3) | 2,5 kV |
| Tension assignée (III/2)                    | 160 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/2) | 2,5 kV |
| Tension de référence (II/2)                 | 320 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)  | 2,5 kV |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Type                   | Standard            |
| Système de connecteurs | COMBICON MC 1,5     |
| Section nominale       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Type de contact        | Connecteur femelle  |

#### Verrouillage

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Mode de verrouillage | Verrouillage à vis |
| Bride de fixation    | Bride à vis        |
| Couple de serrage    | 0,3 Nm             |

#### Raccordement du conducteur

|   |  |
|---|--|
| Type de raccordement                        | Raccordement vissé avec bague                |
| Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé | 0 °  |
| Section de conducteur rigide                | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple                | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section conduct. AWG                        | 28 ... 16                                    |

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

|  |   |
|--|---|
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique               | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section  | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section  | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Gabarit a x b / diamètre   | 2,4 mm x 1,5 mm / 1,6 mm                      |
| Longueur à dénuder   | 7 mm  |
| Couple de serrage  | 0,22 Nm ... 0,25 Nm                           |

## Données relatives aux embouts sans collier isolant

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| pince à sertir recommandée | 1212034 CRIMPFOX 6 |
|----------------------------|--------------------|

## Données relatives aux embouts avec collier isolant

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| pince à sertir recommandée | 1212034 CRIMPFOX 6 |
|----------------------------|--------------------|

## Indications sur les matériaux

### Indication de matériau - contact

|   |   |
|---|---|
| Remarque  | Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| Matériau de contact                                       | Alliage de Cu   |
| Qualité de surface  | étamé par trempage à chaud  |
| Surface métallique point de connexion (couche supérieure) | Étain (4 - 8 µm Sn)   |
| Surface métallique zone de contact (couche supérieure)    | Étain (4 - 8 µm Sn)   |

### Indication de matériau - boîtier

|   |             |
|---|-------------|
| Coloris (Boîtiers)  | vert (6021) |
| Matériau isolant  | PA          |
| Groupe d'isolant  | I           |
| IRC selon CEI 60112   | 600         |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                     | V0          |
| Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12    | 850         |
| Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13     | 775         |
| Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2 | 125 °C      |

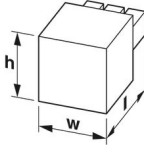
## Dimensions

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

|              |  |
|--------------|--|
| Dessin coté  |  |
| Pas          | 3,81 mm  |
| Largeur [w]  | 37,06 mm   |
| Hauteur [h]  | 11,1 mm  |
| Longueur [l] | 16,1 mm  |

## Montage

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Forme d'entraînement de la tête de vis | Fente longitudinale (L)       |
| Type de raccordement                   | Raccordement vissé avec bague |
| Forme d'entraînement de la tête de vis | Fente longitudinale (L)       |

Bride

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,3 Nm |
|-------------------|--------|

## Contrôles mécaniques

### Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12 |
| Résultat                  | Essai réussi                        |

### Contrôle de traction

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Spécification de contrôle   | DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12   |
| Section de conducteur/type de conducteur/effort de traction, valeur nominale/réelle | 0,14 mm <sup>2</sup> / rigide / > 7 N |
|   | 0,14 mm <sup>2</sup> / souple / > 7 N |
|   | 1,5 mm <sup>2</sup> / rigide / > 40 N |
|   | 1,5 mm <sup>2</sup> / souple / > 40 N |

### Forces d'enfichage et de retrait

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Résultat                        | Essai réussi |
| Nombre de cycles                | 25           |
| Force d'enfichage par pôle env. | 6 N          |
| Force de retrait par pôle env.  | 4 N          |

### Contrôle du couple

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60999-1 (VDE 0609-1):2000-12 |
|---------------------------|-------------------------------------|

### Résistance des inscriptions

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-70:1996-07 |
| Résultat                  | Essai réussi              |

### Polarisation et détrompage

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60512-13-5:2006-11 |
| Résultat                  | Essai réussi              |

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Contrôle visuel

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60512-1-1:2003-01 |
| Résultat                  | Essai réussi             |

## Contrôle des dimensions

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60512-1-2:2003-01 |
| Résultat                  | Essai réussi             |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Essai de résistance aux vibrations

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Fréquence                 | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Vitesse de balayage       | 1 octave/min                            |
| Amplitude                 | 0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)             |
| Vitesse de balayage       | 5g (60,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Durée de contrôle par axe | 2,5 h                                   |

### Essai de durée de vie

|  |   |
|--|---|
| Spécification de contrôle                      | DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12 |
| Tension de tenue aux chocs au niveau de la mer | 2,95 kV                                     |
| Résistance de passage $R_1$                    | 1,3 m $\Omega$                              |
| Résistance de passage $R_2$                    | 1,5 m $\Omega$                              |
| Nombre de cycles d'enfichage                   | 25  |
| Résistance d'isolement pôles voisins           | > 5 M $\Omega$                              |

### Contrôle climatique

|   |  |
|---|--|
| Spécification de contrôle                 | DIN EN ISO 6988:1997-03  |
| Sensibilité à la corrosion                | 0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> sur 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 cycle |
| Sensibilité à la chaleur                  | 100 °C/168 h   |
| Tension de tenue aux courants alternatifs | 1,39 kV  |

### Chocs

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forme de choc             | Semi-sinusoidal                           |
| Accélération              | 30g                                       |
| Durée des chocs           | 18 ms                                     |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z (pos. et nég.)             |

### Conditions ambiantes

|   |  |
|---|--|
| Température ambiante (fonctionnement)       | -40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating) |
| Température ambiante (stockage/transport)   | -40 °C ... 70 °C   |
| Humidité rel. de l'air (stockage/transport) | 30 % ... 70 %  |
| Température ambiante (montage)              | -5 °C ... 100 °C   |

## Contrôles électriques

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Essai thermique | Groupe d'essais C

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60512-5-1:2003-01 |
| Nombre de pôles testé     | 20                       |

## Résistance d'isolement

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 60512-3-1:2003-01 |
| Résistance d'isolement pôles voisins | > 5 MΩ                   |

## Distances dans l'air et lignes de fuite |

|  |  |
|--|--|
| Spécification de contrôle  | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01                    |
| Groupe d'isolant   | I  |
| Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))          | CTI 600  |
| Tension d'isolement assignée (III/3)                                   | 160 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)                            | 2,5 kV   |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3) | 1,5 mm   |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)                           | 2 mm   |
| Remarque concernant la section de raccordement                         | Avec conducteur raccordé 1,5 mm <sup>2</sup> (rigide). |
| Tension d'isolement assignée (III/2)                                   | 160 V  |
| Tension de choc assignée (III/2)                                       | 2,5 kV   |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2) | 1,5 mm   |
| valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)                           | 1,5 mm   |
| Tension d'isolement assignée (II/2)                                    | 320 V  |
| Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)                             | 2,5 kV   |
| valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)  | 1,5 mm   |
| valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)                            | 1,6 mm   |

## Indications sur l'emballage

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Type de conditionnement | emballé dans un carton |
|-------------------------|------------------------|

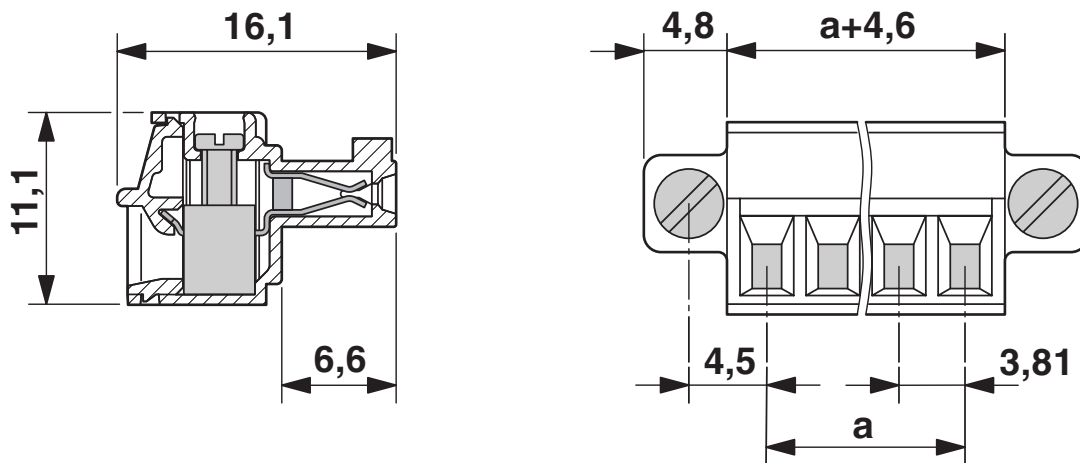
# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

1827758

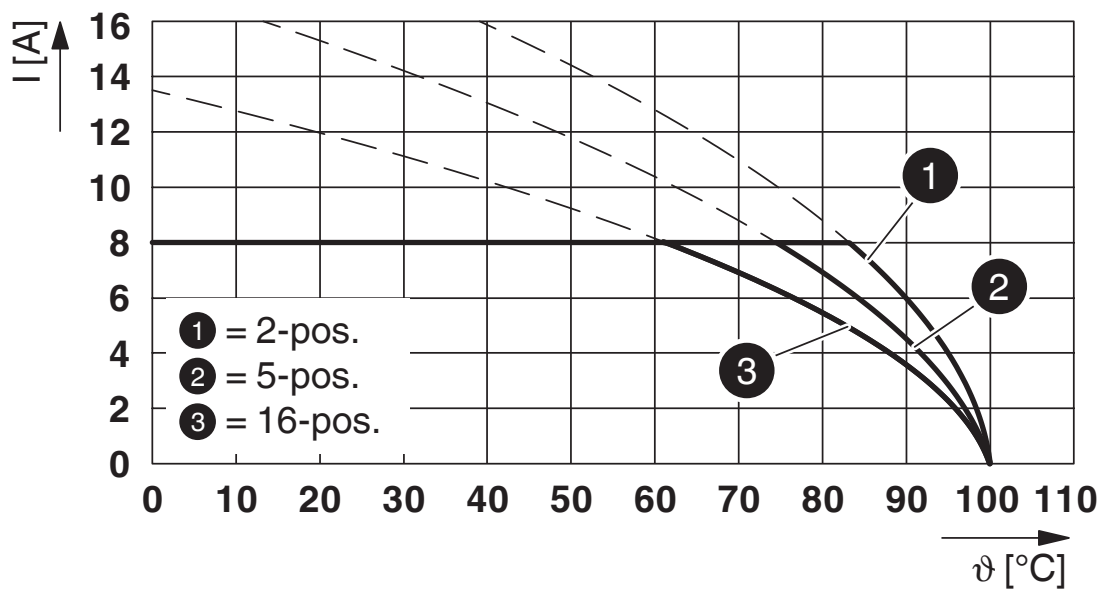
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Dessins

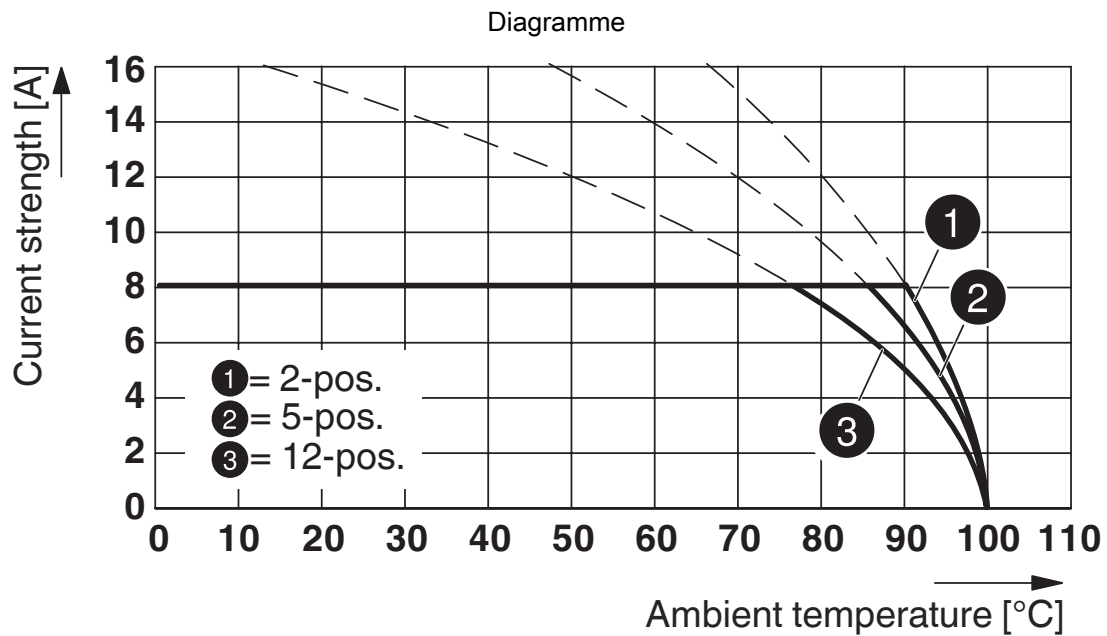
Dessin coté



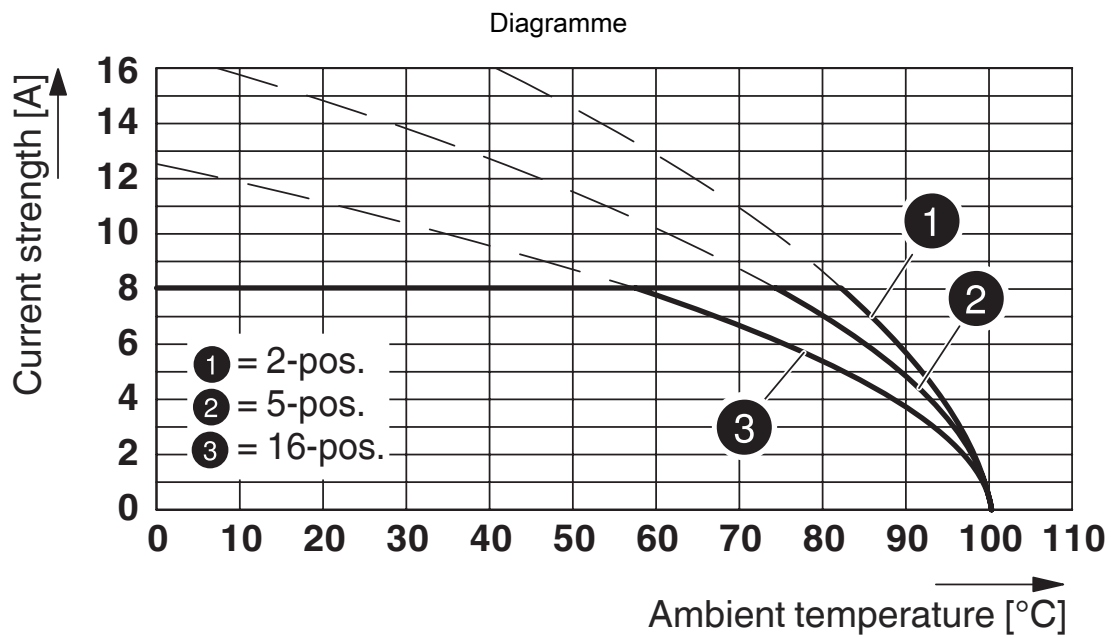
Diagramme



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCD 1,5/...-GF-3,81

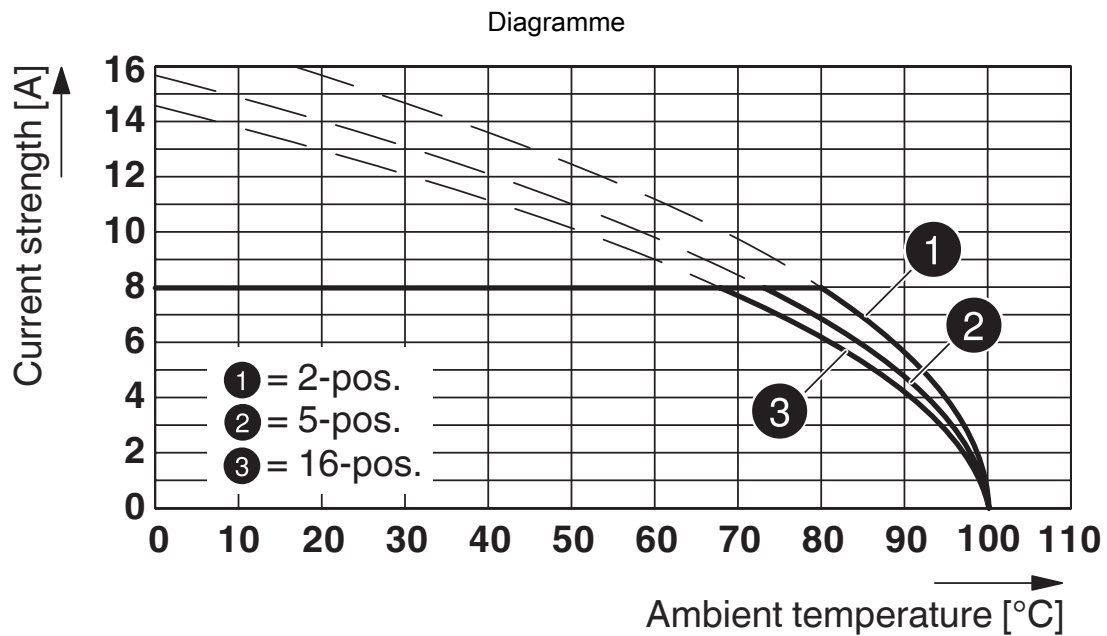


Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCV 1,5/...-GF-3,81 P26 THR

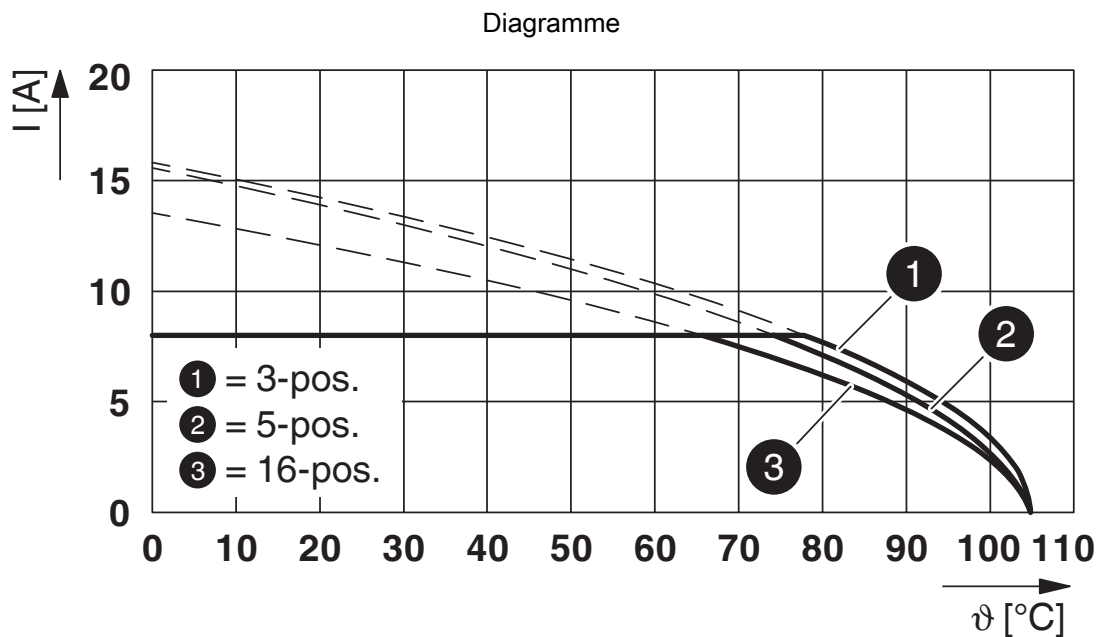


Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCD 1,5/...-G1F-3,81





Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (avec connecteur plat)



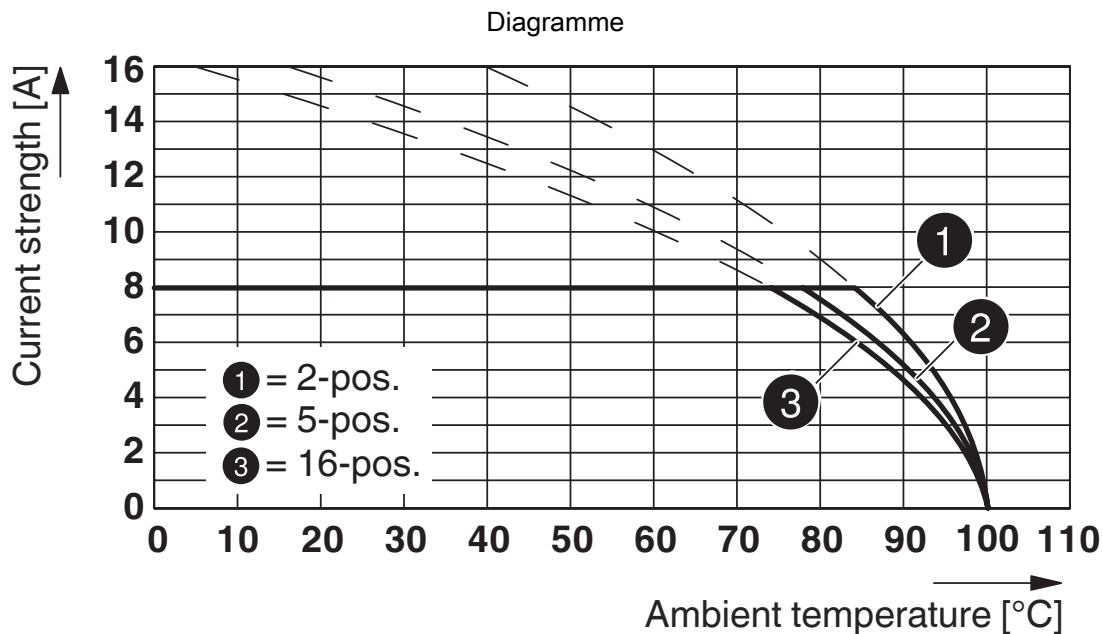
Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCVK 1,5/...-GF-3,81

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

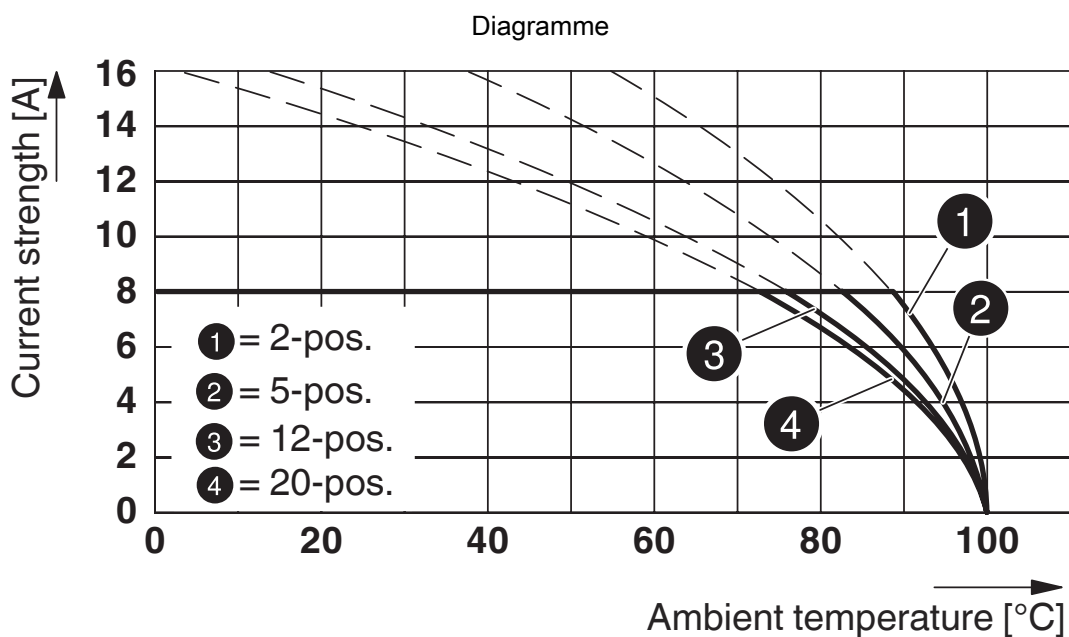


1827758

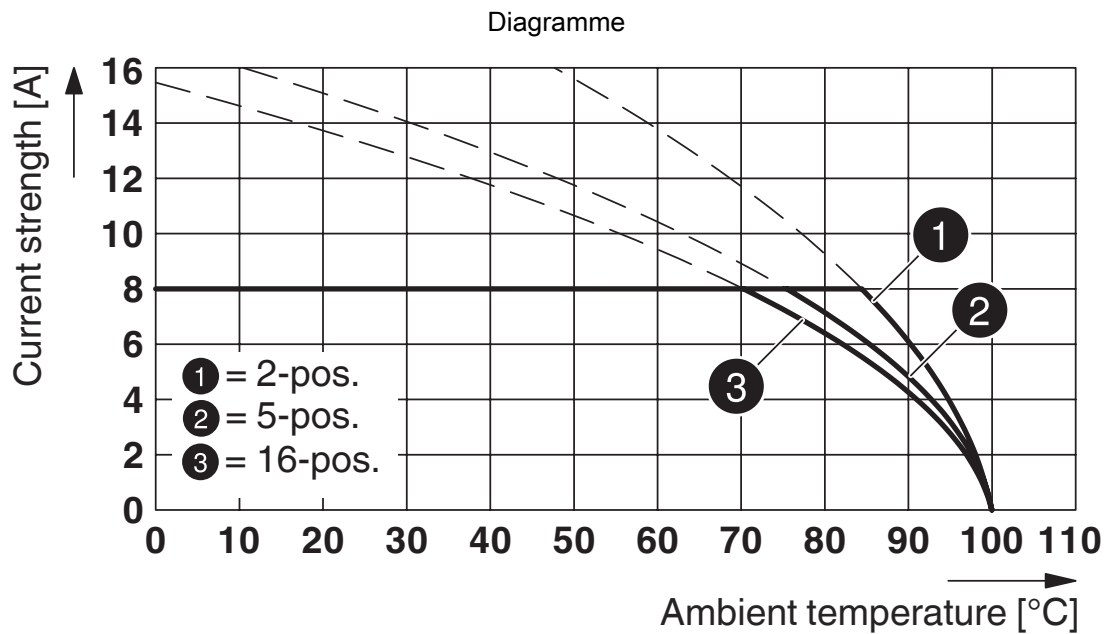
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



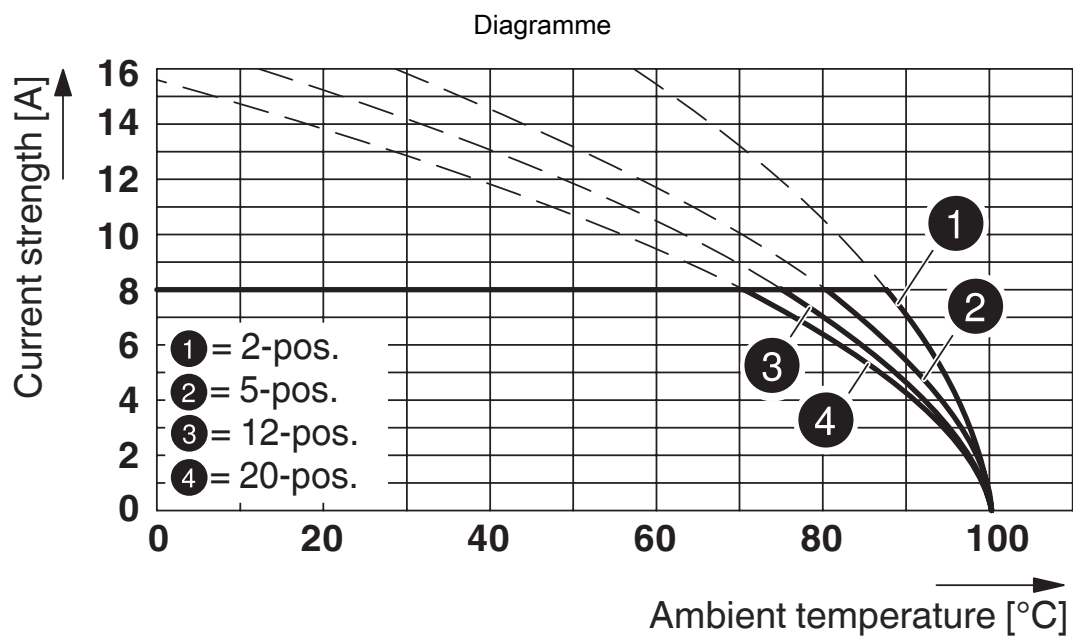
Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (avec raccordement soudé)



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCV 1,5/...-GF-3,81



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec IMC 1,5/...-STGF-3,81

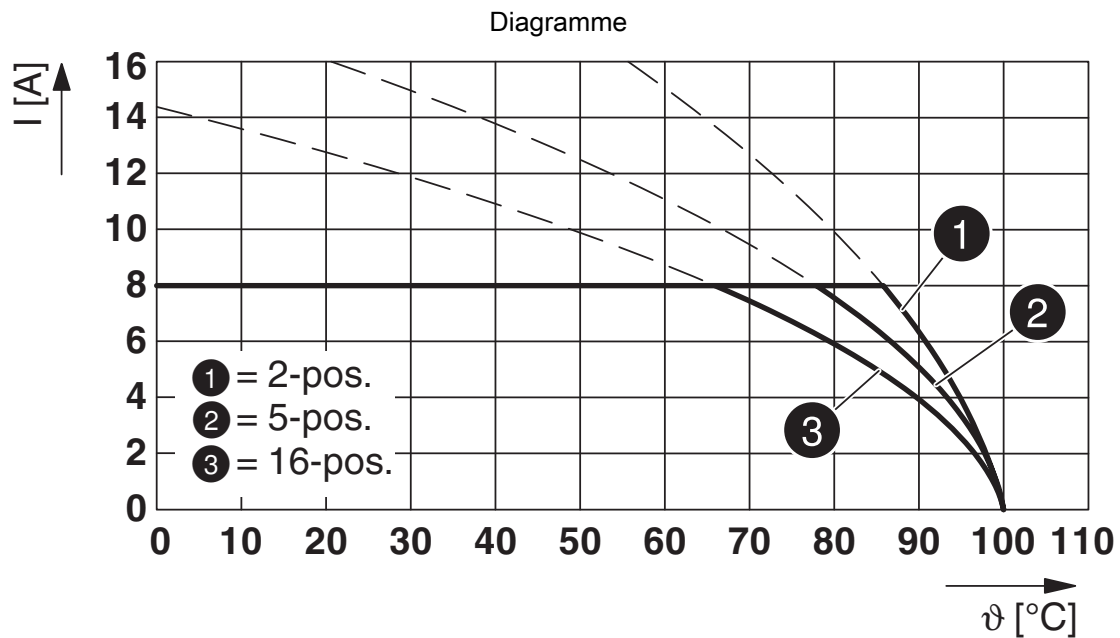


Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MC 1,5/...-GF-3,81

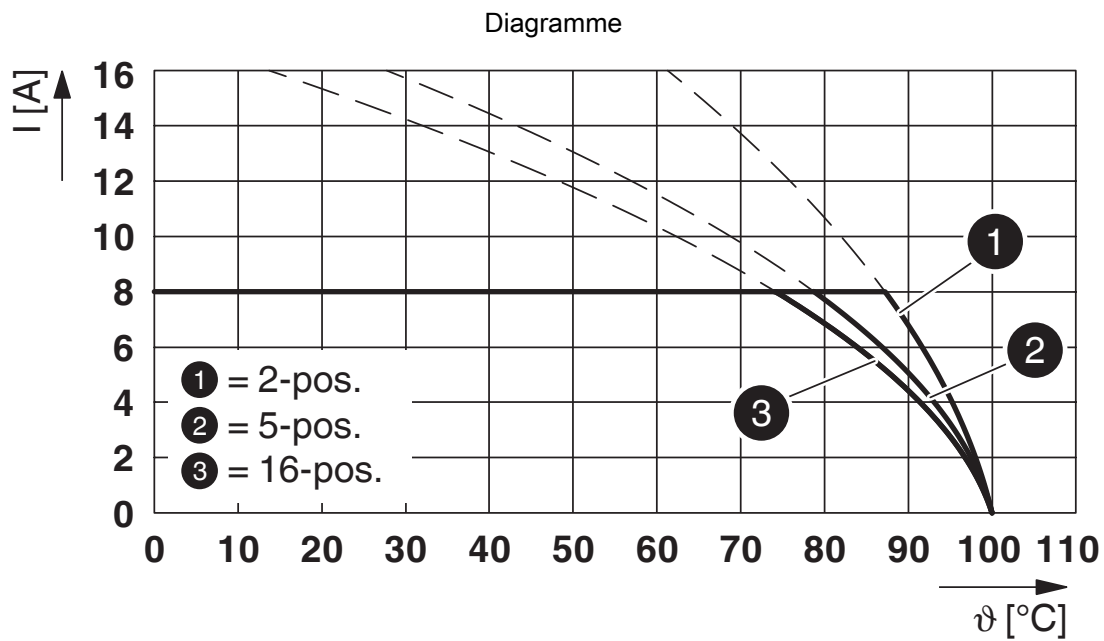
# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



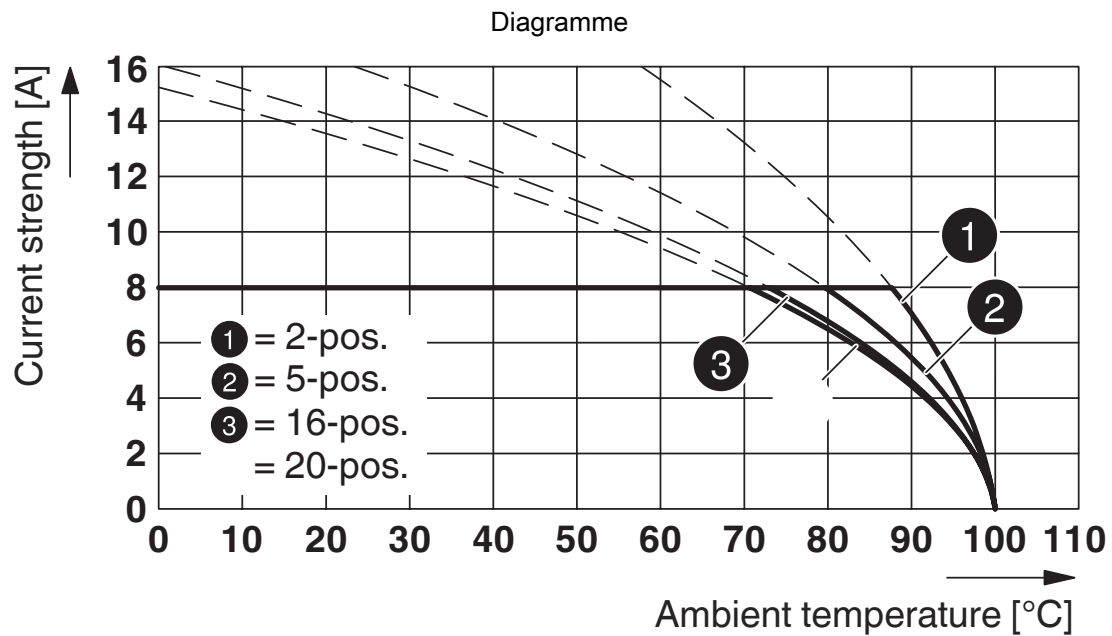
Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCDV 1,5/...-G1F-3,81



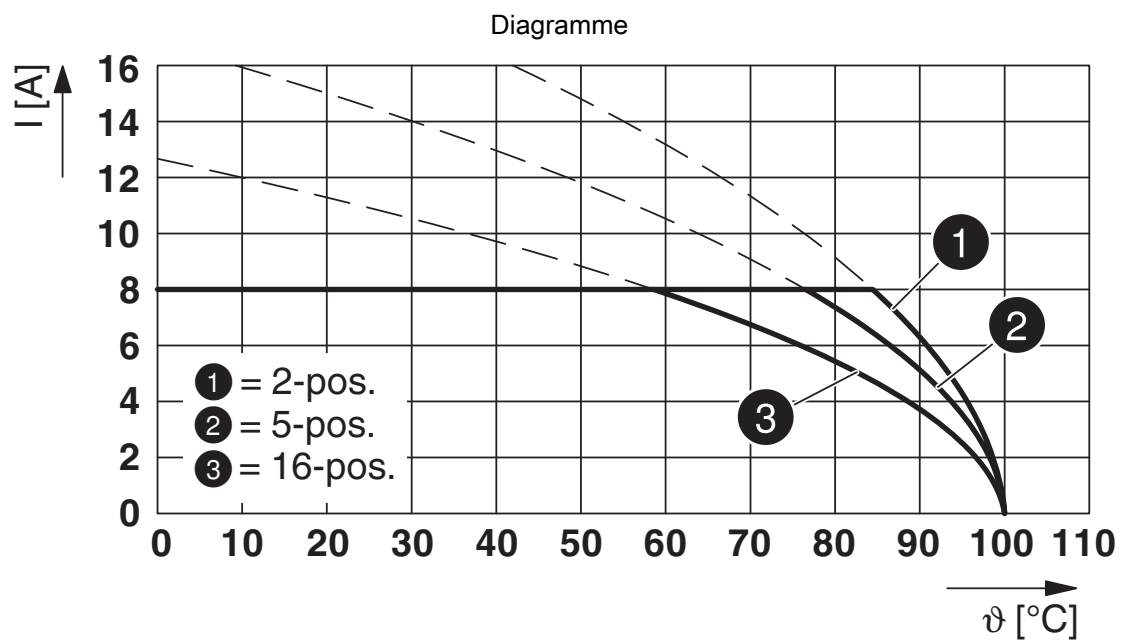
Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec SMC 1,5/...-GF-3,81

1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MC 1,5/...-GF-3,81 P26THR



Type : MC 1,5/...-STF-3,81 avec MCDV 1,5/...-GF-3,81

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.





1827758


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| Groupe utilisateur B   | 300 V                  | 8 A                      | 28 - 16     | -                     |
| Groupe utilisateur D   | 300 V                  | 8 A                      | 28 - 16     | -                     |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425-20110128 |                        |                          |             |                       |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| Groupe utilisateur B  | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 14     | -                     |
| Groupe utilisateur D  | 300 V                  | 8 A                      | 30 - 14     | -                     |

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>Identifiant de l'homologation: 40011723 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|  | 160 V                  | 8 A                      | -           | 0,2 - 1,5             |

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27460202 |
| ECLASS-12.0 | 27460202 |
| ECLASS-13.0 | 27460202 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002638 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

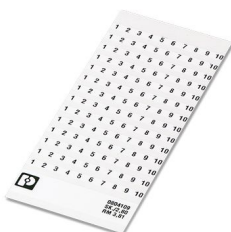
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## Accessoires

### SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - Carte de marquage

0804109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804109>



Carte de marquage, Feuille, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... (99)100, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 3,81 mm, surface utile: 3,81 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 14

---

### SZS 0,4X2,5 VDE - Tournevis

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1205037>



Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



## KGG-MC 1,5/ 7 - Capot

1834398

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1834398>



Capot, pas: 3,81 mm, nombre de pôles: 7, cote a: 29,09 mm, coloris: vert

---

## SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803883>



Carte de marquage, Din A4, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 3600

## MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



## B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>



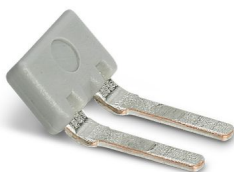
Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

---

## EBPL 2-3,81 - Pont d'insertion

1733495

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1733495>



Ponts d'insertion pour connecteur avec raccordement vissé au pas de 3,81 mm

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.

1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>



## EBPL 3-3,81 - Pont d'insertion

1733505

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1733505>

Ponts d'insertion pour connecteur avec raccordement vissé au pas de 3,81 mm



---

## EBPL 4-3,81 - Pont d'insertion

1733518

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1733518>

Ponts d'insertion pour connecteur avec raccordement vissé au pas de 3,81 mm



# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



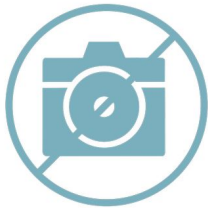
1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P14 THR - Embase de circuit imprimé

1707269

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1707269>

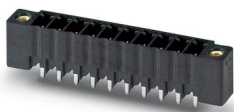


Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 7, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 7, nombre de connexions: 7, gamme d'articles: MCV 1,5/..-GF-THR, pas: 3,81 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 1,4 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride filetée, type de conditionnement: emballé dans un carton, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section : Téléchargements.

## MCV 1,5/ 7-GF-3,81 P26 THR - Embase de circuit imprimé

1707683

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1707683>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: noir, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 7, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 7, nombre de connexions: 7, gamme d'articles: MCV 1,5/..-GF-THR, pas: 3,81 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 2,6 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrosable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride filetée, type de conditionnement: emballé dans un carton, Des informations d'utilisation et des recommandations concernant la technologie THR sont disponibles dans la section : Téléchargements.

# MC 1,5/ 7-STF-3,81 - Connecteur mâle pour C.I.



1827758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1827758>

## MCD 1,5/ 7-G1F-3,81 - Embase de circuit imprimé

1842966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1842966>



Embase de circuit imprimé, section nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, coloris: vert, intensité nominale: 8 A, tension de référence (III/2): 160 V, surface des contacts: étain, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 14, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 7, nombre de connexions: 14, gamme d'articles: MCD 1,5/..-G1F, pas: 3,81 mm, montage: Soudage à la vague, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 3,5 mm, nombre de picots par potentiel: 1, système débrochable: COMBICON MC 1,5, Orientation du modèle d'enfichage: Standard, verrouillage: Verrouillage à vis, type de fixation: Bride filetée, type de conditionnement: emballé dans un carton, En cas de combinaison avec des éléments enfichables MCV, utiliser respectivement un connecteur mâle MCVW et un connecteur mâle MCVR.

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)