

## Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Embase, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 160 V, Nbre. pôles: 4, Pas: 3,81 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: étain, Montage: Soudage

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

### Product Features

- ☒ Variantes avec crans d'arrêt pour verrouillage de connecteurs avec brides de verrouillage
- ☒ Embases mâles à hauteur réduite et pas compacts
- ☒ Enfichage parallèle et perpendiculaire au C.I.
- ☒ Détrompage individuel des pôles grâce à l'insertion de profilés de détrompage

### Key commercial data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 250           |
| GTIN             | 4017918050337 |

### Technical data

#### Dimensions

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Longueur              | 9,2 mm       |
| Pas                   | 3,81 mm      |
| Cote a                | 11,43 mm     |
| Dimensions des picots | 0,8 x 0,8 mm |
| Diamètre de perçage   | 1,2 mm       |

#### Généralités

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Famille d'articles                | MC 1,5/...-GF |
| Groupe d'isolant                  | IIIa          |
| 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 de référence (III/3)      | 160 V         |
| Tension assignée (III/2)          | 160 V         |
| Tension assignée (II/2)           | 250 V         |
| Connexion selon la norme          | EN-VDE        |
| Intensité nominale I <sub>N</sub> | 8 A           |
| Courant de charge maximal         | 8 A           |
| Matériau isolant                  | PBT           |

# Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

## Technical data

### Généralités

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| <b>Classe d'inflammabilité selon UL 94</b> | V0   |
| <b>Coloris</b>                             | vert |
| <b>Nombre de pôles</b>                     | 4    |

## classifications

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 272607xx |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27260704 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27440402 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440402 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 3.0</b> | EC001121 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002637 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002637 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211810 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121409 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121409 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121409 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121409 |

## approvals

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approval details

|  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                           | B     | D     |
| Tension nominale UN                                                                 | 300 V | 300 V |
| Intensité nominale IN                                                               | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       |       |       |

# Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

## approvals

| UL Recognized  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                       | B     | D     |
| Tension nominale UN                                                                             | 300 V | 300 V |
| Intensité nominale IN                                                                           | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   |       |       |

|                                                                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  |       |
| Tension nominale UN                                                                                                       | 160 V |
| Intensité nominale IN                                                                                                     | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                             |       |

| cUL Recognized  |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                          | B     | D     |
| Tension nominale UN                                                                                | 300 V | 300 V |
| Intensité nominale IN                                                                              | 8 A   | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      |       |       |

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme  |       |
| Tension nominale UN                                                                                 | 160 V |
| Intensité nominale IN                                                                               | 8 A   |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                       |       |

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| CCA                 |       |
| Tension nominale UN | 160 V |

## Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

### approvals

|                       |     |
|-----------------------|-----|
|                       |     |
| Intensité nominale IN | 8 A |
| mm²/AWG/kcmil         |     |

cULus Recognized  US

### accessories

#### Élément de codage

CP-MSTB - 1734634



---

#### Repère pour borne imprimé

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



---

### accessories

MC 1,5/10-LWL 1,5-3,81 - 1841174



MC 1,5/10-LWL 2,3-3,81 - 1841190



## Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

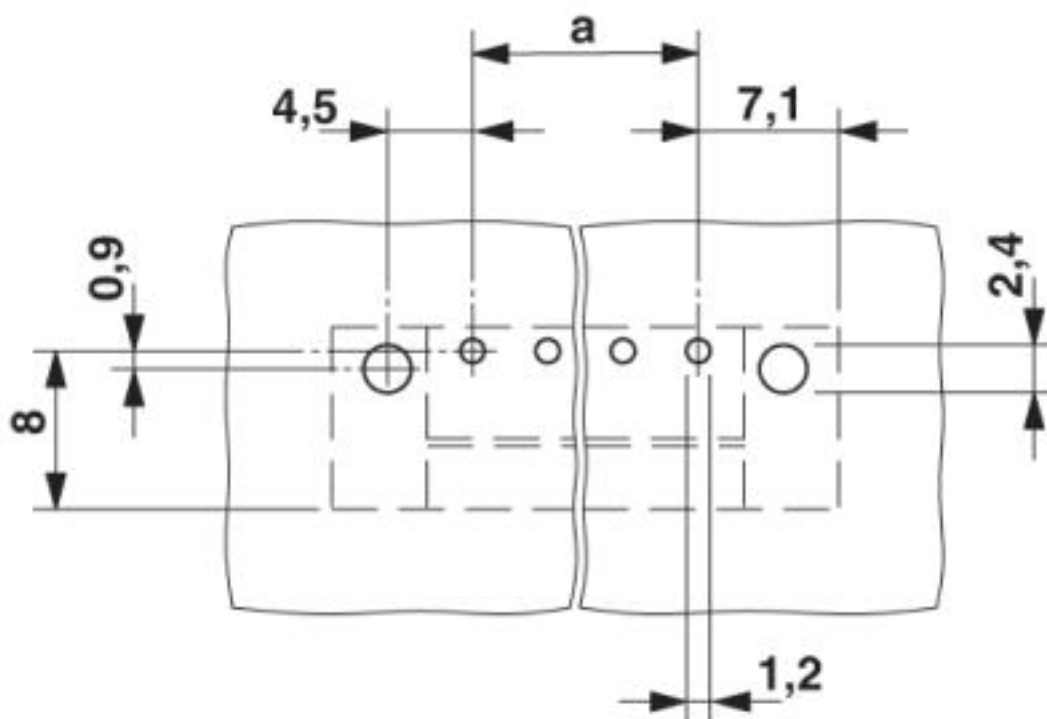
accessories

MC 1,5/10-LWL 4-3,81 - 1841213



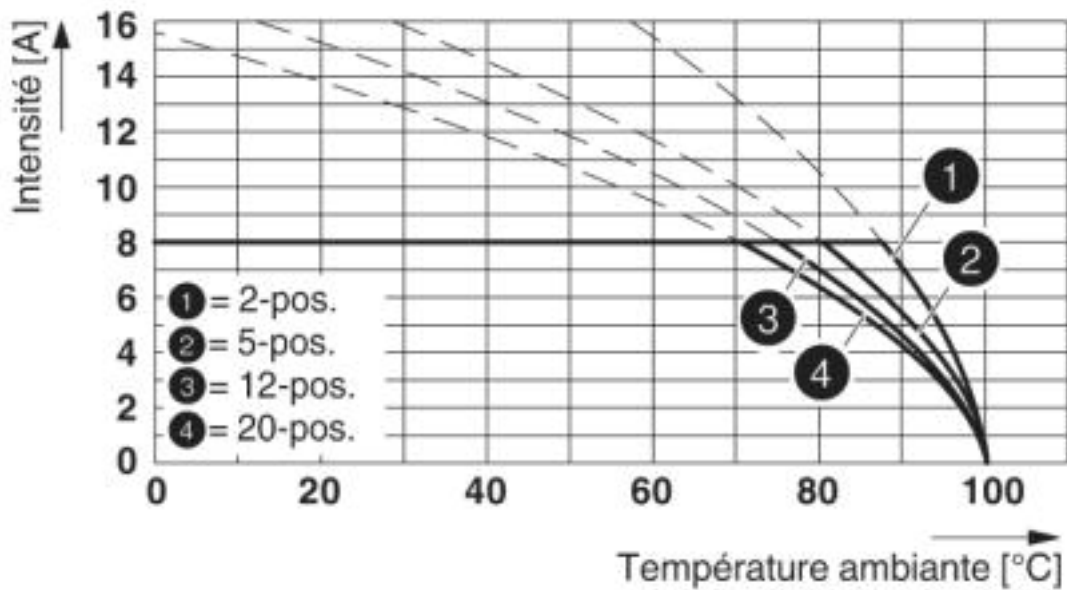
### Drawings

Gabarit de perçage



## Embase - MC 1,5/ 4-GF-3,81 - 1827884

Diagramme



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

Dessin coté

