# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

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)



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

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

## Product Features

- Variantes avec crans d'arrêt pour verrouillage de connecteurs avec brides de verrouillage
- Embases mâles à hauteur réduite et pas compacts

## Key commercial data

| | |
|---|---|
| **package_quantity** | 100 |
| **GTIN** | 4017918112455 |

## Technical data

### Dimensions

| | |
|---|---|
| **Longueur** | 7,25 mm |
| **Pas** | 3,5 mm |
| **Cote a** | 17,5 mm |
| **Dimensions des picots** | 0,8 x 0,8 mm |
| **Diamètre de perçage** | 1,2 mm |

### Généralités

| | |
|---|---|
| **Famille d'articles** | MCV 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 $I_N$** | 8 A |
| **Courant de charge maximal** | 8 A |
| **Matériau isolant** | PBT |
| **Classe d'inflammabilité selon UL 94** | V0 |
| **Coloris** | vert |

# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

## Technical data

### Généralités

| | |
|---|---|
| **Nombre de pôles** | 6 |

## classifications

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| **eCl@ss 4.0** | 272607xx |
| **eCl@ss 4.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.0** | 27260701 |
| **eCl@ss 5.1** | 27260701 |
| **eCl@ss 6.0** | 27260704 |
| **eCl@ss 7.0** | 27440402 |
| **eCl@ss 8.0** | 27440402 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| **ETIM 3.0** | EC001121 |
| **ETIM 4.0** | EC002637 |
| **ETIM 5.0** | EC002637 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| **UNSPSC 6.01** | 30211810 |
| **UNSPSC 7.0901** | 39121409 |
| **UNSPSC 11** | 39121409 |
| **UNSPSC 12.01** | 39121409 |
| **UNSPSC 13.2** | 39121409 |

## approvals

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

### Approval details

**CSA**

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

**UL Recognized**

# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

## approvals

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

# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

## approvals

cULus Recognized

## accessories

**Repère pour borne imprimé**

SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



**Élément de codage**

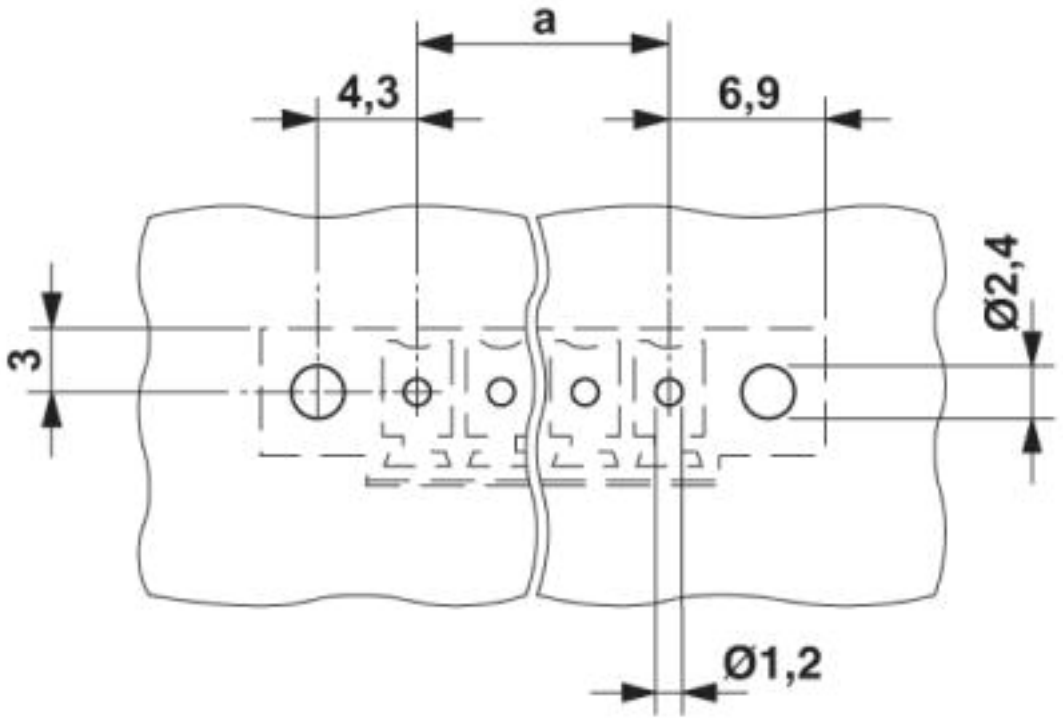
CP-MSTB - 1734634



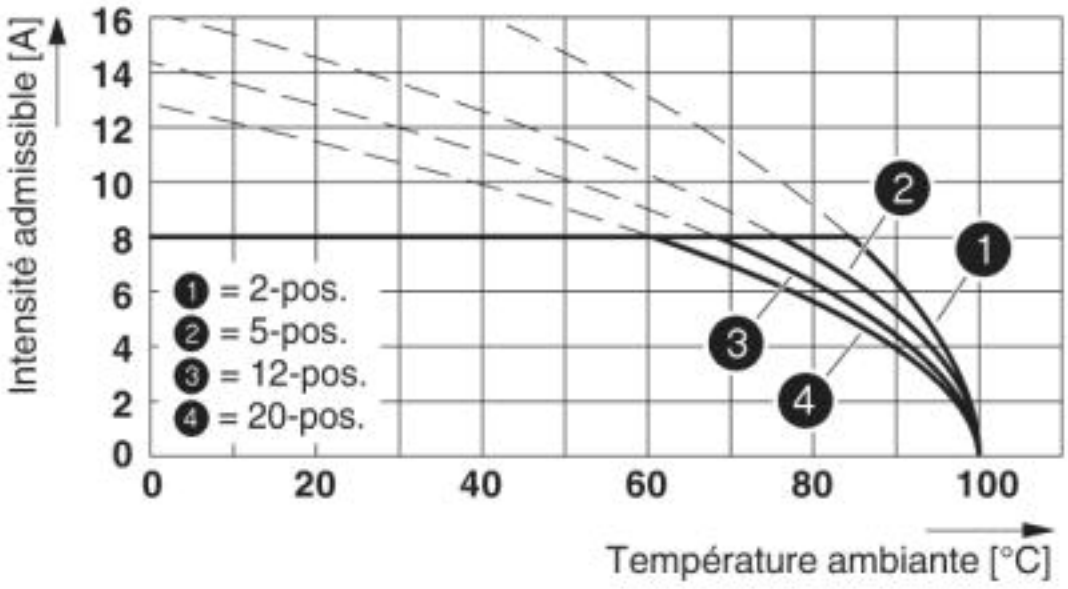
## Drawings

# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

Gabarit de perçage

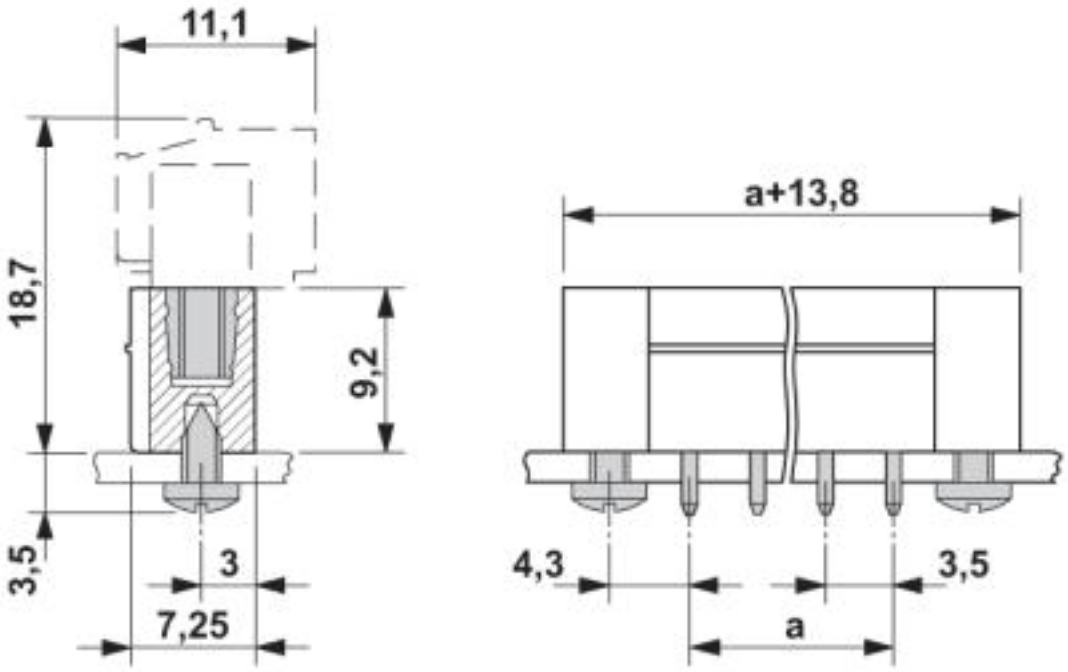



Diagramme



# Embase - MCV 1,5/ 6-GF-3,5 - 1843266

Dessin coté




© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com