

# MKDS 5/ 4-6,35

Référence: 1706756

L'illustration montre la version à 5 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1706756>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 32 A, Tension nominale: 630 V, Pas: 6,35 mm, Nombre de pôles: 4, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert

## Caractéristiques commerciales

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 234362 |
| Unité d'emballage    | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier       | 85369010                                                                                              |
| Poids brut par pièce | kg                                                                                                    |

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

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Longueur               | 19,05 mm     |
| Hauteur                | 21,5 mm      |
| Pas                    | 6,35 mm      |
| Cote a                 | 19,05 mm     |
| Nombre de pôles        | 4            |
| Dimensions des picots  | 0,9 x 0,9 mm |
| Diamètre de perçage    | 1,3 mm       |
| Filetage vis           | M3           |
| Couple de serrage min. | 0,5 Nm       |
| Couple de serrage max. | 0,6 Nm       |

#### Caractéristiques techniques

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Famille d'articles                   | MKDS 5            |
| Groupe d'isolant                     | I                 |
| Tension de choc assignée (III/3)     | 6 kV              |
| Tension de choc assignée (III/2)     | 6 kV              |
| Tension de choc assignée (II/2)      | 6 kV              |
| Tension de référence (III/3)         | 500 V             |
| Tension assignée (III/2)             | 630 V             |
| Tension assignée (II/2)              | 1000 V            |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE            |
| Intensité nominale $I_N$             | 32 A              |
| Section nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |
| Courant de charge maximal            | 32 A              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                |
| Gabarit                              | A4                |
| Longueur à dénuder                   | 8 mm              |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 300 V             |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 30 A              |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D   | 300 V             |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 10 A              |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 24                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 10                   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 1,5 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.    | 0,75 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. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                                                             | 30                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                             | 10                   |

## Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, SEV, GL, CCA

Homologations demandées :

Homologations EX :

---

**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