

# MKDS 5/ 5-7,62

Référence: 1704949

La figure représente la version de produit 3 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1704949>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 32 A, Tension nominale: 630 V, Pas: 7,62 mm, Nombre de pôles: 5, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °

## Caractéristiques commerciales

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| EAN                  | 4 046356 502030 |
| 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                    | 7,62 mm      |
| Cote a                 | 30,48 mm     |
| Nombre de pôles        | 5            |
| 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       |

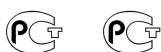
#### Caractéristiques techniques

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Famille d'articles               | MKDS 5                                                      |
| 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 (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Gabarit                          | A4                                                          |
| Longueur à dénuder               | 8 mm                                                        |

#### 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>  |

#### Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

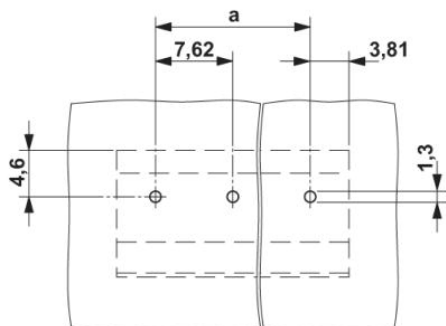
Homologations EX :

## Accessoires

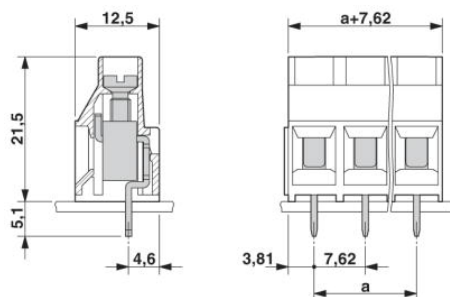
| Article         | Désignation              | Description                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Outil</b>    |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1205053         | SZS 0,6X3,5              | Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |
| <b>Repérage</b> |                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1051993         | B-STIFT                  | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm                                                          |
| 0804549         | SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 7,62 mm                |

## Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



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