


# MKDS 1/10-3,81 SMD BK

Référence: 1727308

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1727308>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 8 A, Tension nominale: 160 V,  
Pas: 3,81 mm, Nombre de pôles: 10, Mode de raccordement:  
Raccordement vissé, Montage: SMD/THT/THR, Sens d'enfichage  
conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: noir

## Caractéristiques commerciales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EAN                         | <br>4 017918 025670 |
| Unité d'emballage           | 11 pcs.  |
| Tarif douanier              | 85369010   |
| Poids brut par pièce        | kg   |
| Donnée de page de catalogue | Page 50 (CC-2009)  |

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               | 7,3 mm   |
| Pas                    | 3,81 mm  |
| Cote a                 | 34,29 mm |
| Nombre de pôles        | 10       |
| Filetage vis           | M2       |
| Couple de serrage min. | 0,22 Nm  |
| Couple de serrage max. | 0,25 Nm  |

### Caractéristiques techniques

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Famille d'articles                   | MKDS 1/...-SMD   |
| 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  |
| Section nominale                     | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Courant de charge maximal            | 8 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Matériau isolant                     | PA-F   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0   |
| Longueur à dénuder                   | 5 mm   |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 300 V  |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 10 A   |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D   | 300 V  |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 10 A   |

### Caractéristiques de raccordement

|  |                      |
|--|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.  | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 26                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 16                   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

|  |                      |
|--|----------------------|
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section max. | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                      | 30                   |
| AWG max. selon UL/CUL                      | 16                   |

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

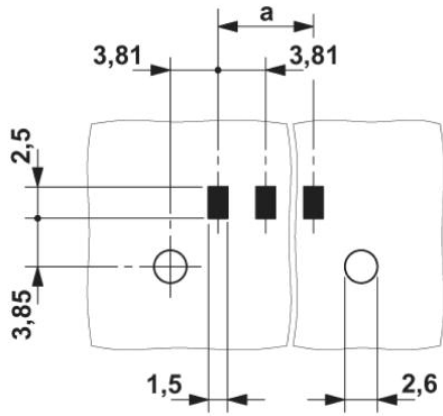
Homologations EX :

### Accessoires

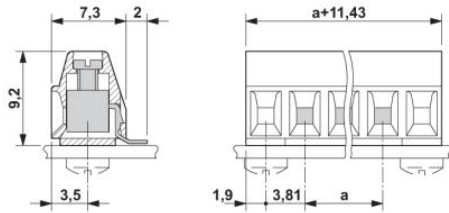
| Article         | Désignation              | Description   |
|-----------------|--------------------------|---|
| <b>Outil</b>    |                          |   |
| 1205037         | SZS 0,4X2,5 VDE          | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant   |
| <b>Repérage</b> |                          |   |
| 0804109         | SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 3,81 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