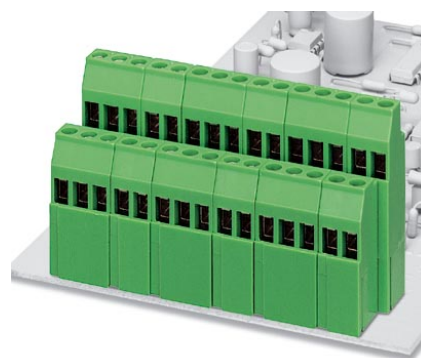


# MK3DSMH 3/ 3-5,08

Référence: 1723218

L'illustration montre une combinaison en version à 15 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1723218>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 22 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5,08 mm, Nombre de pôles: 3, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert, L'article est juxtaposable à différents nombres de pôles !

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 025205 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                                |
| Tarif douanier              | 85369010                                                                                               |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                     |
| Donnée de page de catalogue | Page 79 (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               | 23,1 mm      |
| Pas                    | 5,08 mm      |
| Cote a                 | 10,16 mm     |
| Nombre de pôles        | 3            |
| 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                   | MK3DSMH 3                                                   |
| Groupe d'isolant                     | I                                                           |
| Tension de choc assignée (III/3)     | 4 kV                                                        |
| Tension de choc assignée (III/2)     | 4 kV                                                        |
| Tension de choc assignée (II/2)      | 4 kV                                                        |
| Tension de référence (III/3)         | 250 V                                                       |
| Tension assignée (III/2)             | 400 V                                                       |
| Tension assignée (II/2)              | 630 V                                                       |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE                                                      |
| Intensité nominale $I_N$             | 22 A                                                        |
| Section nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Courant de charge maximal            | 24 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Matériau isolant                     | PA                                                          |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                                                          |
| Gabarit                              | A3                                                          |
| Longueur à dénuder                   | 7 mm                                                        |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 125 V                                                       |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 15 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.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide max.                                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple max.                                        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                          | 1,5 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.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 24                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 12                   |
| 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. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                                                             | 30                   |
| AWG max. selon UL/CUL                                                             | 12                   |

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

#### Accessoires

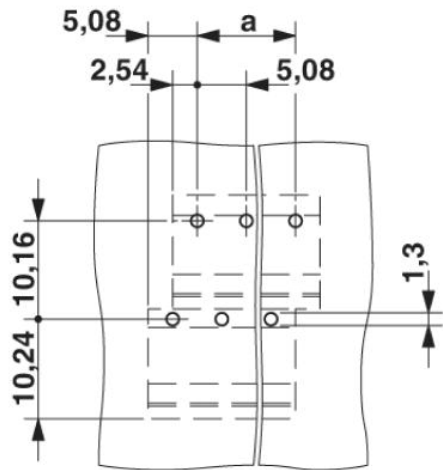
| Article            | Désignation | Description                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |             |                                                                                                                                                                                      |
| 1733169            | EBP 2- 5    | Peigne de liaison, entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm, pôles : 2                                                                                           |
| <b>Montage</b>     |             |                                                                                                                                                                                      |
| 1711408            | EA-MKDS     | Capot unitaire, pour recouvrir les différents pôles, encliquetable, coloris : orange, transparent                                                                                    |
| <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 |

## Repérage

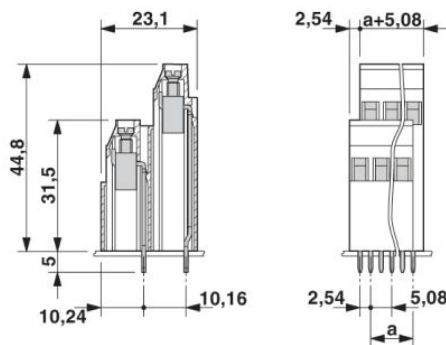
|         |                          |                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0804293 | SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN | Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré,<br>longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-<br>(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5,08 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