

KDS10


Référence: 1704020

L'illustration représente une version 5 pôles de l'article

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1704020>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 76 A, Tension nominale: 320 V, Pas: 10 mm, Nombre de pôles: 1, 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 |  4 017918 023164 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85369010 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 329 (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 | 36,8 mm |
| Pas | 10 mm |
| Nombre de pôles | 1 |
| Dimensions des picots | 1 x 0,9 mm |
| Diamètre de perçage | 1,4 mm |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage min. | 1,2 Nm |
| Couple de serrage max. | 1,5 Nm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Famille d'articles | KDS10 |
| 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) | 320 V |
| Tension assignée (II/2) | 630 V |
| Connexion selon la norme | EN-VDE |
| Intensité nominale I_N | 76 A |
| Section nominale | 10 mm ² |
| Courant de charge maximal | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm ²) |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gabarit | B 6 |
| Longueur à dénuder | 12 mm |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 65 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup C | 300 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup C | 65 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D | 600 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 5 A |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|---------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,5 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 16 mm ² |
| Section de conducteur souple min. | 0,5 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 10 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm ² |
| | 10 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 10 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 20 |

| | |
|---|---------------------|
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 6 |
| 2 conducteurs rigides de même section min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section max. | 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 6 mm ² |
| AWG min. selon UL/CUL | 24 |
| AWG max. selon UL/CUL | 6 |

Approbations



Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 0303299 | PSB 4/7/6 | Alvéoles de test, Coloris: argenté |
| Montage | | |
| 1701065 | RZ-KDS10 | Intercalaire modulaire, augmente le pas de 2,5 mm, s'emboîte en épousant la forme du bloc de jonction, coloris : vert |
| Outil | | |
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 VDE | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |

Pontage

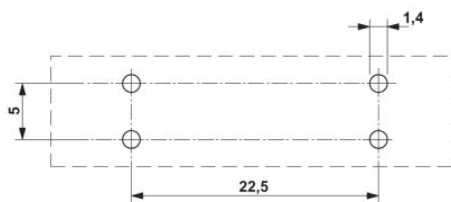
| | | |
|---------|-----------|---|
| 0203276 | FBI 10-10 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté |
|---------|-----------|---|

Repérage

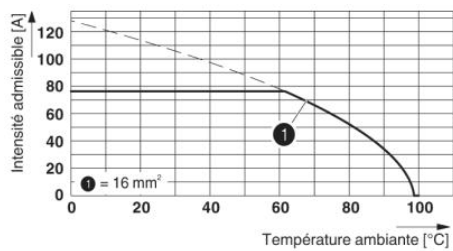
| | | |
|---------|-----------------------|--|
| 1053014 | ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN | Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, Repérable avec : Plotter, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 991-1 000, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm |
|---------|-----------------------|--|

Schémas

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



Diagramme



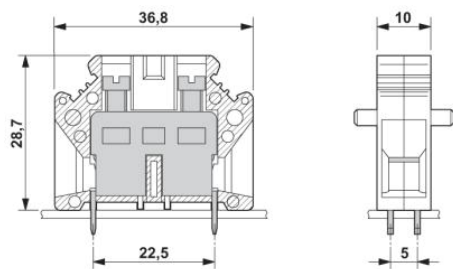
Type : KDS 10

Contrôle sur la base de DIN EN 60512-5-2:2003-01

Facteur de réduction = 1

Nombre de pôles : 5

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