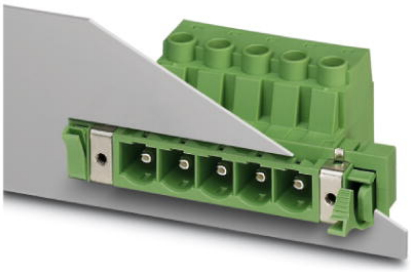
Données de base

# DFK-PC 16/ 5-STF-10,16

Référence: 1703483



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1703483

Elément enfichable, Intensité nominale: 76 A, Tension de référence (III/2): 1000 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 10,16 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: argent

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.

## Caractéristiques commerciales

| | |
|---|---|
| EAN | 4 017918 994402 |
| Unité d'emballage | 10 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 437 (CC-2009) |

## Données techniques

### Cotes / pôles

| | |
|---|---|
| Pas | 10,16 mm |
| Cote a | 40,64 mm |
| Nombre de pôles | 5 |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage min. | 1,7 Nm |
| Couple de serrage max. | 1,8 Nm |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Famille d'articles | DFK-PC 16/..-ST |
| Groupe d'isolant | I |

| | |
|---|---|
| Tension de choc assignée (III/3) | 8 kV |
| Tension de choc assignée (III/2) | 8 kV |
| Tension de choc assignée (II/2) | 6 kV |
| Tension assignée (III/2) | 1000 V |
| Tension assignée (II/2) | 1000 V |
| Connexion selon la norme | EN-VDE |
| Intensité nominale $I_N$ | 76 A |
| Tension nominale $U_N$ | 1000 V |
| Section nominale | 16 mm² |
| Courant de charge maximal | 76 A |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gabarit | A6 |
| Longueur à dénuder | 12 mm |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B | 600 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 55 A |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup C | 600 V |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup C | 55 A |

**Caractéristiques de raccordement**

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide min. | 0,75 mm² |
| Section de conducteur rigide max. | 16 mm² |
| Section de conducteur souple min. | 0,75 mm² |
| Section de conducteur souple max. | 16 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm² |
| | 16 mm² Uniquement en association avec CRIMPFOX 16 S |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 16 mm² Uniquement en association avec CRIMPFOX 16 S |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 18 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 6 |
| 2 conducteurs rigides de même section min. | 0,75 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 6 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,75 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section max. | 6 mm² |

| | |
|---|---|
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 4 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 6 mm² |
| AWG min. selon UL/CUL | 20 |
| AWG max. selon UL/CUL | 6 |

## Approbations

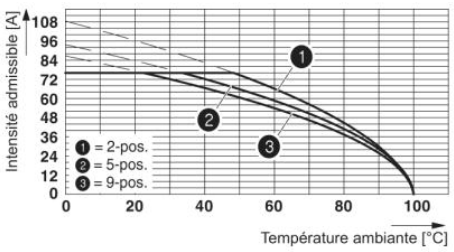
Homologations cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

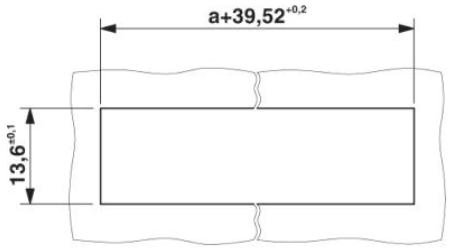
## Schémas

Diagramme

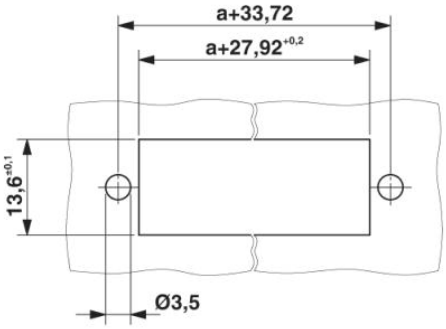



Courbe de derating pour : PC 16/...-ST-10,16 avec DFK-PC 16/...-ST-10,16

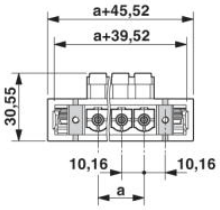
## Dessin coté

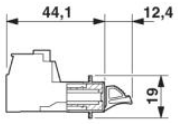



Découpe de la tôle pour encliquetage.




Découpe de la tôle pour presse-étoupe.



## 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