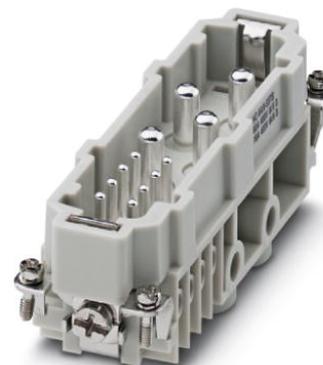


HC-K 4/8-ESTS

Référence: 1679333

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1679333>

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série K4/8, pour 4 contacts de puissance et 8 de commande, raccordement vissé sans protection de fil

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 163570 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 446 (PC-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

Autres caractéristiques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Remarque | Pour boîtiers HC-B24 |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé (Contacts de puissance) |
| | Raccordement vissé (Contacts de commande) |
| Couple de serrage | 2 Nm (3 Nm (4 mm ² ... 16 mm ²)) |
| | 3 Nm (4 - 16 mm ²) |
| | 0,5 Nm (Contacts de commande) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III |

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 4+8+PE |
| Nombre de contacts de puissance | 4 |
| Nombre de contacts de commande | 8 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 |
| Type | B24 |
| Section raccordable | 1,5 mm ² ... 16 mm ² (Contacts de puissance) |
| | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Contacts de commande) |
| Section raccordable AWG | 16 ... 6 (Contacts de puissance) |
| | 20 ... 14 (Contacts de commande) |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 14 mm (Contact de puissance) |
| | 7 mm (Contact de commande) |
| Conseils pour le montage | Les raccords enfichables ne doivent être manipulés que hors charge/tension. |
| Instruction pour le montage | Utiliser un embout (les raccordements vissés sont dépourvus de protection de fil) |

Indications concernant les matériaux

| | |
|---|---------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau de contact | Alliage de Cu |
| Matériau surface de contact, contact de puissance | Ag |
| Matériau surface de contact, contact de commande | Ag |
| Matériau de porte-contacts | PA |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tension de référence (III/3) | 400 V (Contacts de puissance) |
| | 400 V (Contacts de commande) |
| Tension de choc assignée | 6 kV (Contacts de puissance) |
| | 6 kV (Contacts de commande) |
| Courant de référence | 80 A (Contacts de puissance) |
| | 16 A (Contacts de commande) |

Approbations



Homologations

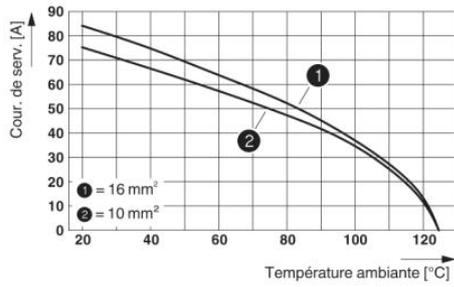
GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

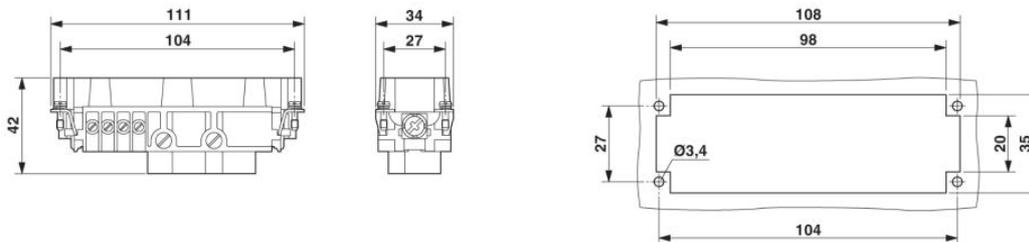
Schémas

Diagramme



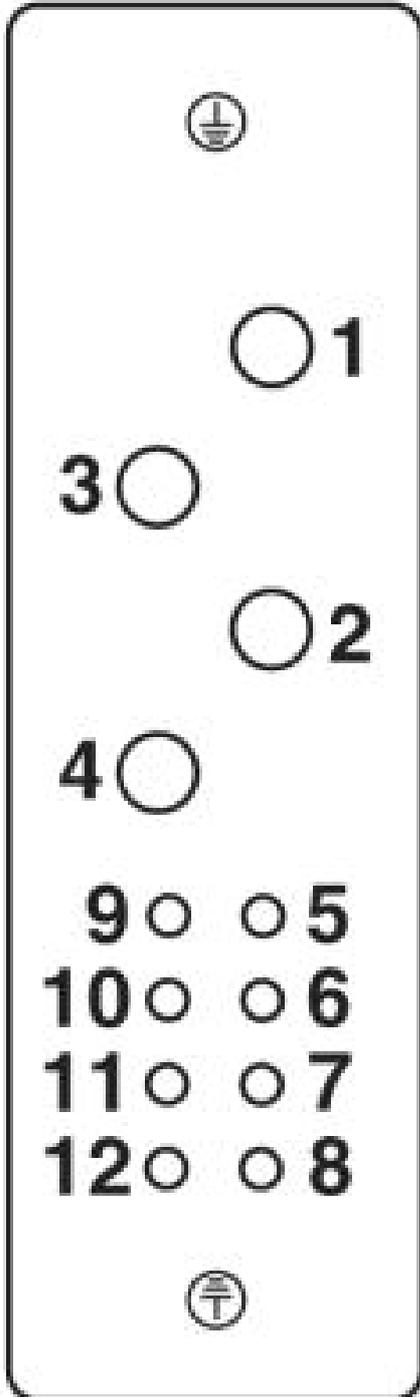
Courbe de derating

Dessin coté



Découpe de montage

Dessin schématique



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