


HC-K 6/36-ESTC

Référence: 1636376

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636376>

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série K6/36, pour 6 contacts de puissance et 36 de commande, raccordement serti

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 011518
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 447 (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 HEAVYCONNEC-ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B16/B32, contacts de puissance : CK 4,0-ED, contacts de commande : CK 1,6-ED (contacts à serti non fournis)
Mode de raccordement	Raccordement serti (Contacts de puissance) Raccordement serti (Contacts de commande)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Nombre de pôles	6+36+PE
Nombre de contacts de puissance	6
Nombre de contacts de commande	36

Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B16
Section raccordable	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Contacts de puissance) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Contacts de commande)
Section raccordable AWG	16 ... 10 (Contacts de puissance) 26 ... 14 (Contacts de commande)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	9 mm (contacts de puissance, pour une section de 1,5 mm ² ... 2,5 mm ²) 8 mm (Contacts de commande, pour une section de 0,14 mm ² ... 1,5 mm ²) 9,5 mm (contacts de puissance, pour une section de 4 mm ² ... 6 mm ²) 6 mm (Contacts de commande, pour une section de 2,5 mm ²)
Diamètre de fil avec isolation	5 mm

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau surface de contact, contact de puissance	Ag
Matériau surface de contact, contact de commande	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	690 V (Contacts de puissance) 160 V (Contacts de commande)
Tension de choc assignée	8 kV (Contacts de puissance) 2,5 kV (Contacts de commande)
Courant de référence	40 A (Contacts de puissance) 10 A (Contacts de commande)

Approbations



Homologations

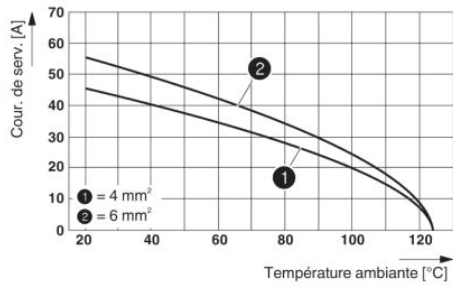
CSA, GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

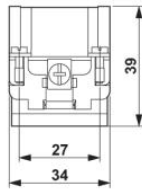
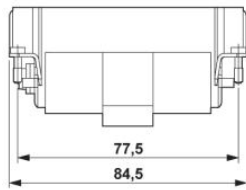
Schémas

Diagramme

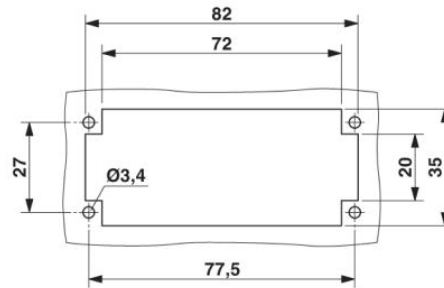


Courbe de derating

Dessin coté



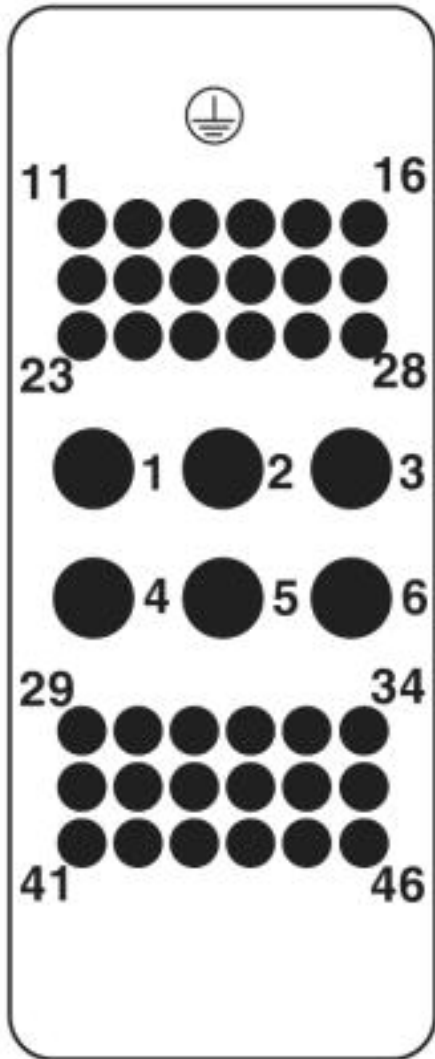
Dessin coté



Découpe de montage

Dessin schématique

Schéma des pôles côté câblage



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