

HC-B 6-ESTQ-2,5

Référence: 1605611

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1605611>

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série B6, 6 pôles, raccordement QUICKON

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 940706
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 430 (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 B6. Détrompage au moyen d'une languette de détrompage CP-HC (1686478). HC-B6.../ HC-B10... pour 2 languettes de détrompage. HC-B16.../ HC-B24...pour 4 languettes de détrompage. Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 50 °C
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Nombre de pôles	6+PE

Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B6
Section raccordable	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section raccordable AWG	22 ... 14
Diamètre de fil avec isolation	1 mm ... 3,5 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Conseils pour le montage	En cas de nouvel établissement de contact du conducteur, celui-ci doit être coupé au-dessus du dernier point de contact.

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant de fil	PVC/PE

Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	400 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized

Homologations demandées :

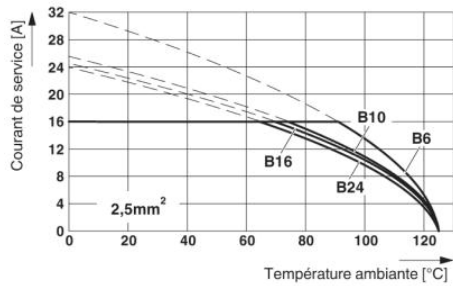
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1686478	CP-HC	Profilé de détrompage, 4 profilés de détrompage par ruban, 40 rubans par conduit., pour insertion dans des rainures de détrompage
Généralités		
1586112	HC-B 6-ANDOCK	Cadre d'arrimage pour racks, pour éléments de contact de type B10, avec 4 vis à tête plate M5, insert de compensation axes x/y +/- 1,5mm
1660407	HC-B 24-ADP-B 6-GY	Plaque d'adaptation HEAVYCONNEC, type B24 sur B6, pour découpes de paroi de type B24, gris
1644326	HC-B-3PE	Multiplicateurs PE, pour trois raccords PE, pour isolants pour contacts HC-B (sauf HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1604997	HC-B-PES	Vis PE, pour isolants pour contacts HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64
1685327	HC-B-ZG	Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, droit, sortie du câble
1685330	HC-B-ZS	Colliers antitraction, pour éléments de contact des séries : B-, BB-, D 40, D 64, DD et HV, sortie de câble latérale
1772722	HC-CB	Tige de détrompage, permet d'enficher sans risque d'erreur jusqu'à 6 connecteurs ayant le même nombre de pôles
1676860	HC-CBU	Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.
1676857	HC-CST	Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.
1660957	HC-SMP 125-B 6-AML	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC avec embase à étrier longitudinal, pour isolants pour contacts de type B6
1687998	HC-SMR-2B 6	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour 2 isolants pour contacts de type B6
1687956	HC-SMR-B 6	Cadre de montage pour connect. HEAVYCONNEC, pour éléments de contact type B6

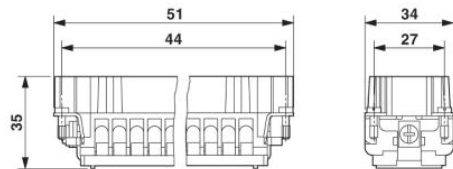
Schémas

Diagramme

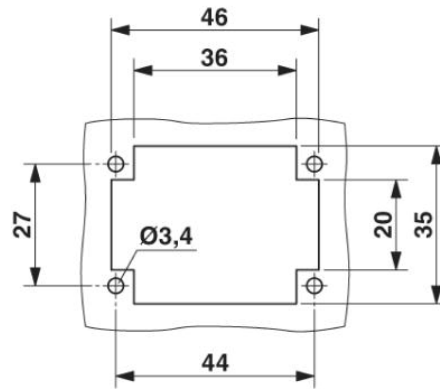


L'illustration représente la courbe de derating de différents isolants pour contacts de série B (B6 à B24), section du conducteur 2,5 mm²

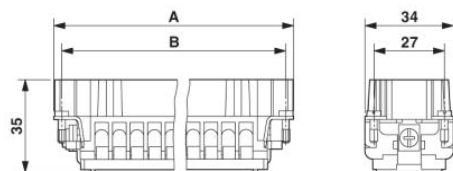
Dessin coté



Isolant mâle

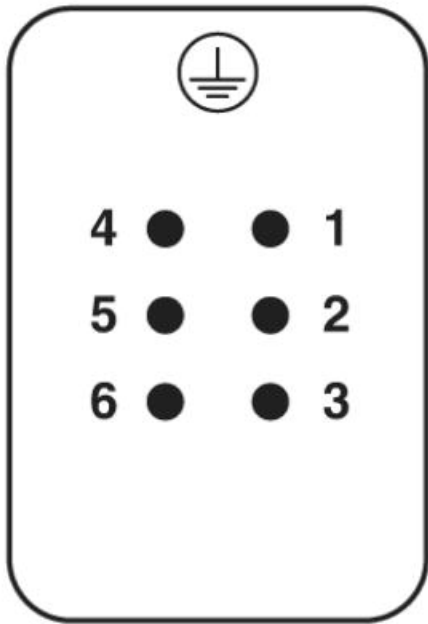


Découpe de montage



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