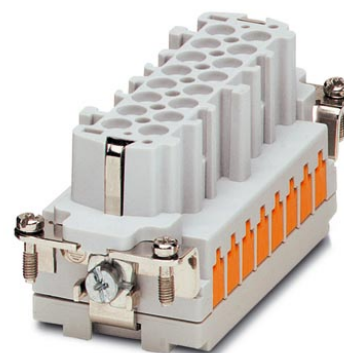


HC-B 16-EBUQ-2,5-32

Référence: 1605598


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1605598>

Isolant femelle HEAVYCONNEC, série B16, 16 pôles, raccordement QUICKON, numérotation 17 - 32

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 940683
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 431 (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.

Description des produits

Avec la technique de raccordement QUICKON, les fils peuvent être connectés par un simple pivotement du tournevis. Le fil n'a pas besoin d'être isolé au préalable ! Ceci permet de gagner 60 % de la durée de raccordement !

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE de type B16 et boîtiers HEAVYCONNEC de type B16 / B32. 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	16+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B16
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.
Instruction pour le montage	Pour boîtier de type B16 / B32. Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

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

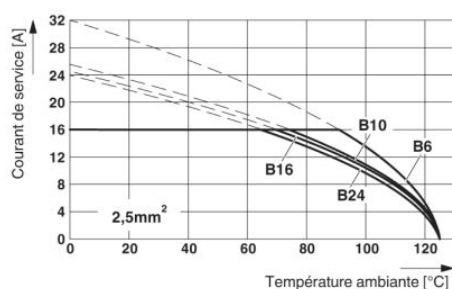
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1686478	CP-HC	Profilé de détrompage, 4 profils de détrompage par ruban, 40 rubans par conduit., pour insertion dans des rainures de détrompage

Généralités

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.
1687972	HC-SMR-B16	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type B16

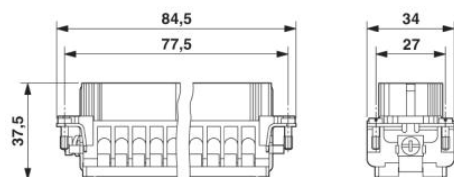
Schémas

Diagramme

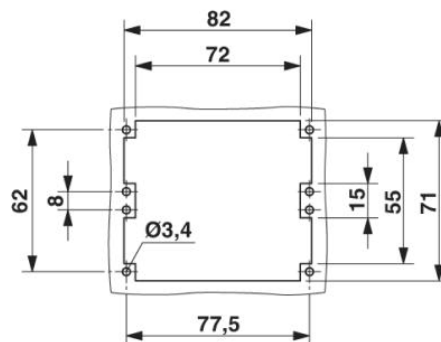


Courbe de derating

Dessin coté



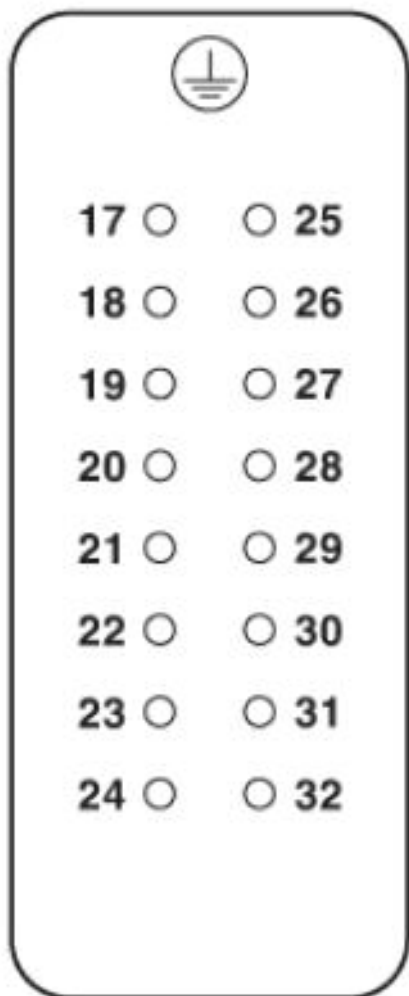
Isolant femelle



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