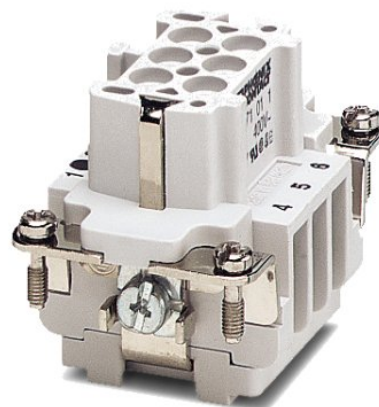


# HC-B 6-EBUS

Référence: 1771011



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1771011>

Isolant femelle HEAVYCONNEC, série B6, 6 pôles, raccordement vissé

Caractéristiques commerciales	
GTIN (EAN)	4017918035754
sales group	D000
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	0,06221 KG
Donnée de page de catalogue	Page 344 (PC-2007)

#### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01.12.2005



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-B6
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	0,5 Nm
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)

Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	CEI 60664-1, DIN CEI 60512
	CEI 60352
Nombre de pôles	6
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B6
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7 mm
Conseils pour le montage	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

#### Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

#### Approbations



Homologations

CSA, GOST, UL

#### CSA

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	16 A

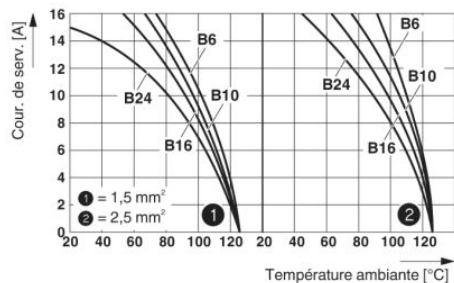
AWG/kcmil	20-13
<b>UL</b>	
Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	15 A
AWG/kcmil	18-12

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
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, sortie de câble droite
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 connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type B6

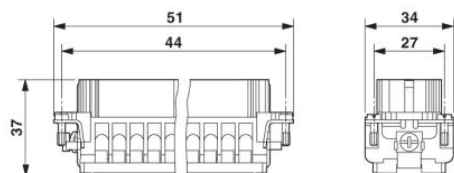
## Schémas

### Diagramme

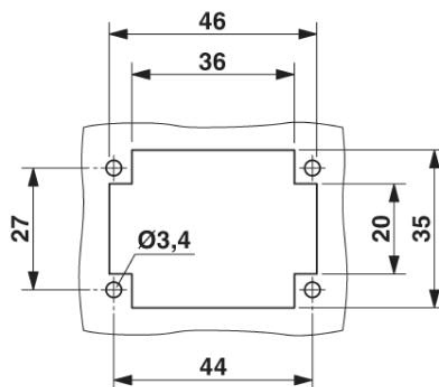


Courbe de Derating : Série HC-B...S / HC-B...C

### Dessin coté



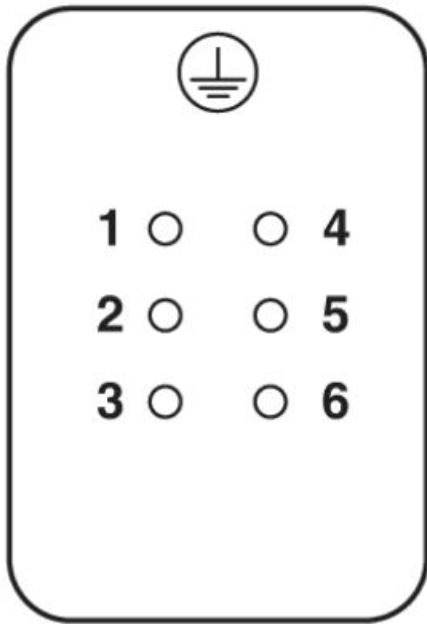
Isolant femelle



Découpe de montage

Dessin schématique

Schéma des pôles côté câblage



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques