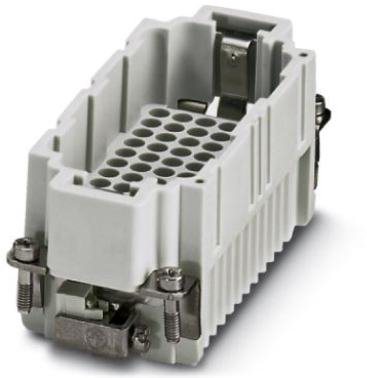
Données de base

HC-DD72-I-CT-M

Référence: 1584075



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584075

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série DD72, 72 pôles, raccordement serti. Raccord PE par technique d'embout à traction.

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.

Caractéristiques commerciales	
EAN	4 046356 133388
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 443 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B16, contacts à sertir CK1,6-ED (contacts à sertir non compris dans la livraison). Les raccords enfichables ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Mode de raccordement	Raccordement serti
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	72+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B16
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	26 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm (6 mm (2,5 mm²))
	6 mm (2,5 mm^2)
Conseils pour le montage	-Des hauteurs de boîtiers avec h > = 72 mm sont recommandées quand il y existe un nombre élevé de fils.-L'utilisation de tiges de détrompage HC-CST (1676857) et de connecteurs femelles de détrompage HC-CBU (1676860) est recommandée.
Instruction pour le montage	Les connecteurs ne doivent être enfichés 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 (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PA

Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de choc assignée	4 kV
Courant de référence	10 A

Approbations

Homologations — CSA, cULus Recognized

Homologations demandées :

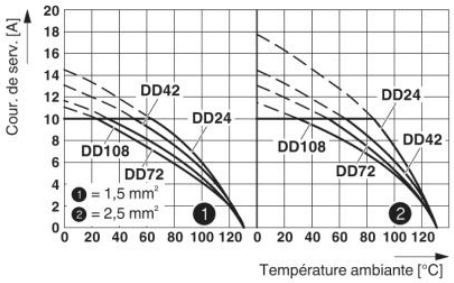
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1686478	CP-HC	Profilé de détrompage, 4 profilés de détrompage par ruban, 40 rubans par condit., pour insertion dans des rainures de détrompage
Généralités		
1586138	HC-B 16-ANDOCK	Cadre d'arrimage pour racks, pour éléments de contact de type B16, avec 4 vis à tête plate M5, insert de compensation axes x/y +- 1,5mm
1660449	HC-B 24-ADP-B 16-GY	Plaque d'adaptation HEAVYCONNEC, type B24 sur B16, 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.
1660973	HC-SMP 125-B16-AMQ	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC avec embase à étrier transversal, pour isolants pour contacts de type B16
1687972	HC-SMR-B16	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type B16
1884869	VC-EW 1,6	Outil de déverrouillage pour contacts tournés et roulés CK- 1,6...
Outil		
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Pince à sertir pour contacts tournés, CK 1,6 ED... et CK 2,5 ED...

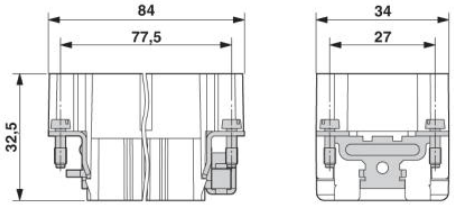
Schémas

Diagramme

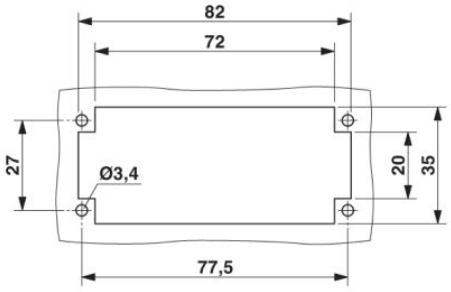


Courbe de derating

Dessin coté



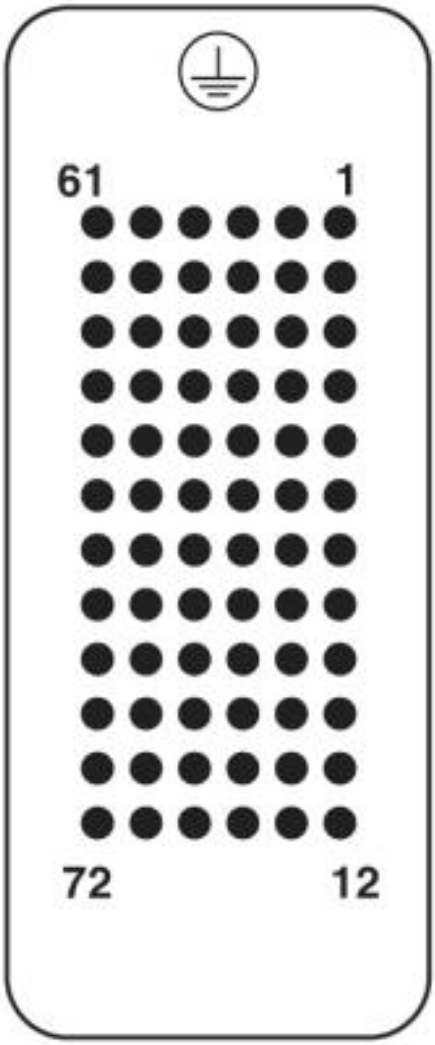
Isolant mâle



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