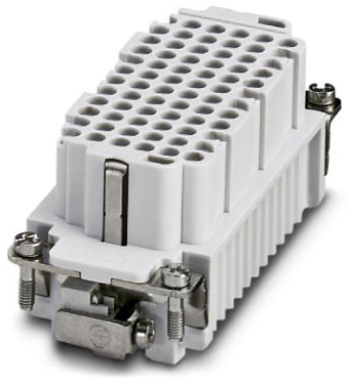
Données de base

# HC-DD72-I-CT-F

Référence: 1584091



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1584091

Isolant femelle 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 133401 |
| 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 $mm^2$) |
| 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 :

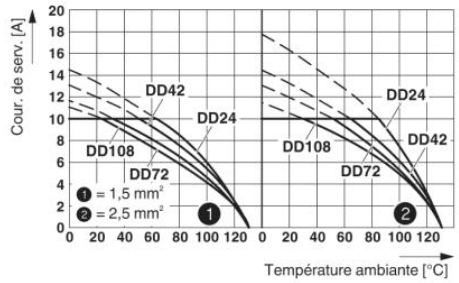
Homologations EX :

## 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... |

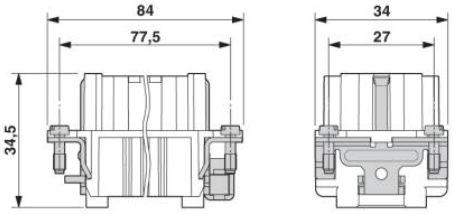
## Schémas

Diagramme

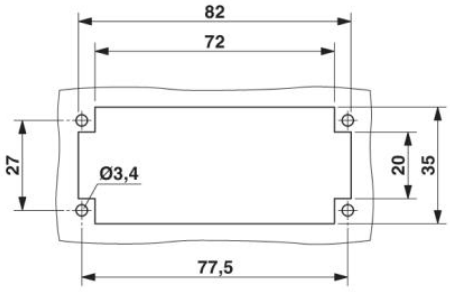



Courbe de derating

Dessin coté



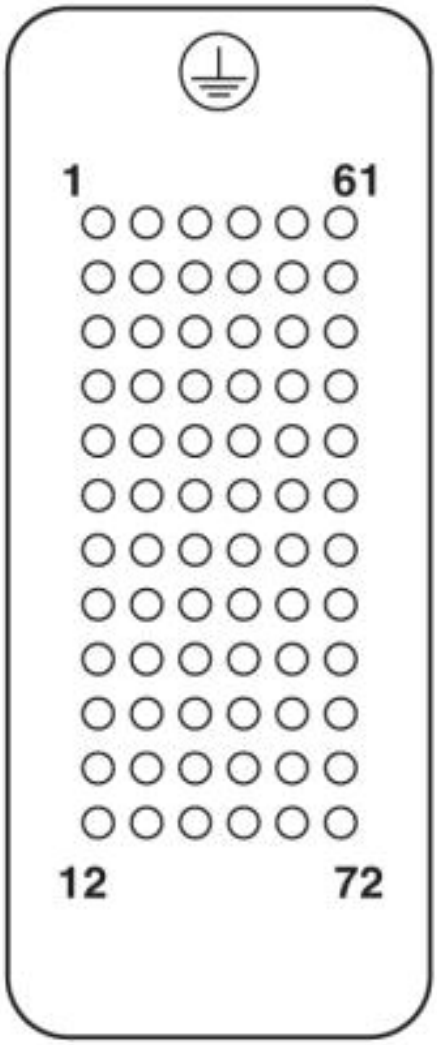

Isolant femelle




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