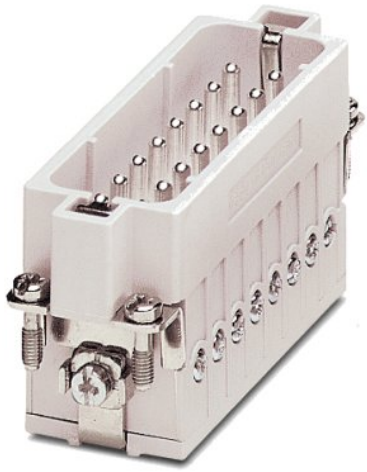
Données de base

HC-A 16-ESTS

Référence: 1677021



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1677021

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série A16, 16 pôles, raccordement vissé

Caractéristiques commerciales	
EAN	4 017918 129644
Unité d'emballage	10 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	0,819 kg
Donnée de page de catalogue	Page 423 (PC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis: 31/01/2006

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 boîtier HC-D25 / HC-D 50
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	16
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	D 25
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm² ... 2,5 mm²
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)	250 V
Tension de choc assignée	4 kV
Courant de référence	16 A

Approbations

Homologations	CSA, GOST, UL

Homologations demandées :

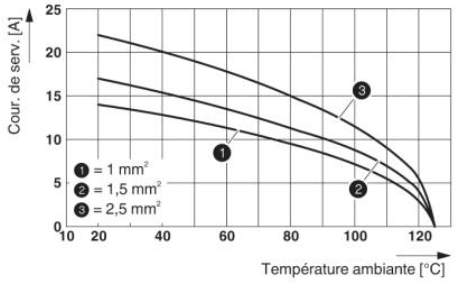
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1584868	HC-A-PES	Vis PE pour isolants des séries A
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.
1604023	HC-SMR-D25	Cadre de montage pour connecteurs HEAVYCONNEC, pour isolants pour contacts de type D25

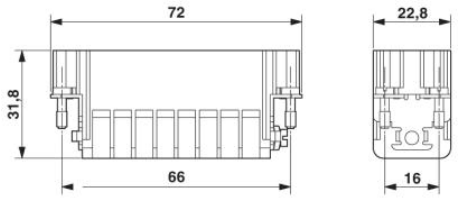
Schémas

Diagramme

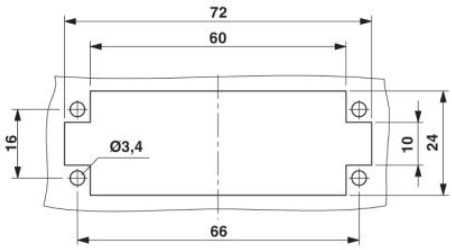


Courbe de Derating : Série HC-A 16...S

Dessin coté



Isolant mâle



Découpe de montage

Dessin schématique

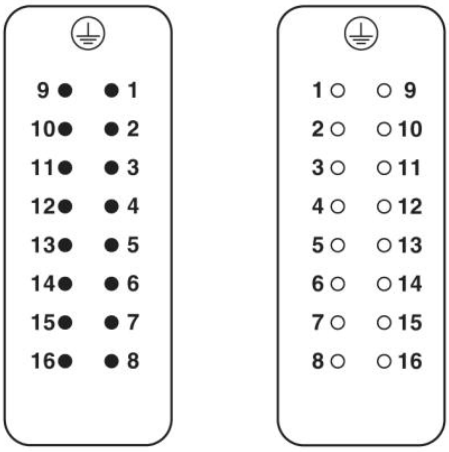


Schéma des pôles côté câblage

Données de raccordement incl. groupes utilisateur

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

© 2012 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques