

# HC-K 8/24-ESTC


Référence: 1636318



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636318>

Isolant mâle HEAVYCONNEC, série K8/24, pour 8 contacts de puissance et 24 de commande, raccordement à sertir

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 011457
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 447 (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.

## Données techniques

### Autres caractéristiques

Remarque	pour boîtiers HC-B10, contacts de puissance : CK 2,5-ED, contacts de commande : CK 1,6-ED (contacts à sertir non compris dans la fourniture)
Mode de raccordement	Raccordement sertis (Contacts de puissance) Raccordement sertis (Contacts de signalisation)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

Nombre de pôles	8+24+PE
Nombre de contacts de puissance	8
Nombre de contacts de commande	24
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B10
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Contacts de puissance)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Contacts de commande)
Section raccordable AWG	20 ... 12 (Contacts de puissance)
	26 ... 14 (Contacts de commande)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7,5 mm (Contacts de puissance)
	8 mm (Contacts de commande, pour section de 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
	6 mm (Contacts de commande, pour une section de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Conseils pour le montage	- Démontage des contacts de puissance CK2,5-ED... à l'aide d'un tournevis cruciforme de taille 0 (DIN 5260).
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 Cu
Matériau surface de contact, contact de puissance	Ag (alternative Au)
Matériau surface de contact, contact de commande	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PA

#### Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	Puissance 230 V (Phase-terre 1)
	Signal 160 V
	Puissance 400 V (entre phases)
Tension de choc assignée	4 kV (Contacts de puissance)
	2,5 kV (Contacts de commande)
Courant de référence	16 A (Contacts de puissance)
	10 A (Contacts de commande)

## Approbations



Homologations

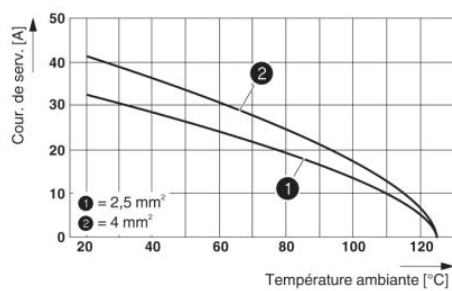
CSA, GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

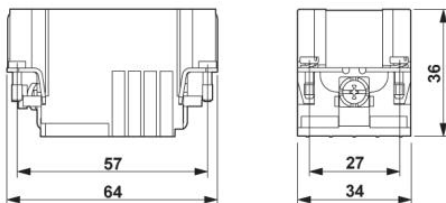
## Schémas

### Diagramme



Courbe de derating

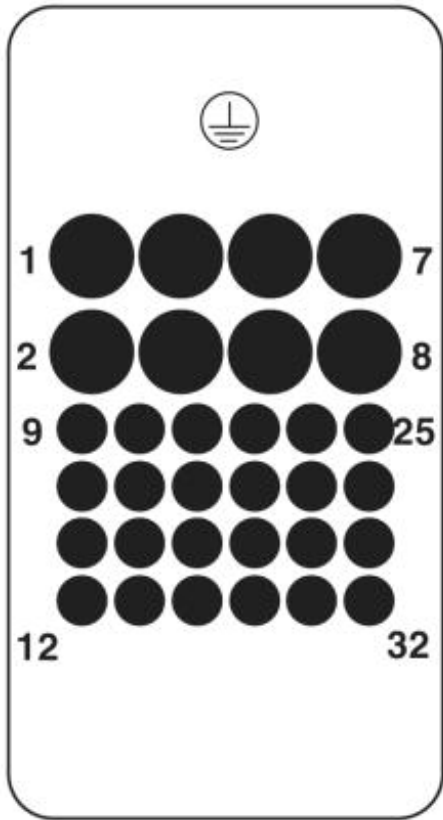
### Dessin coté



Dessin coté

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