HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580535

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Élément de contact, nombre de pôles: 10+16+10+2PE, taille: B16, contacts de puissance: 10, contacts de commande: 26, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 250 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

Avantages

- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1580535
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	AF7ABA
Product key	AF7ABA
GTIN	4046356463317
Poids par pièce (emballage compris)	73,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	73,35 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B16, contacts à sertir : CK 1,6-ED... (non fournis)
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.

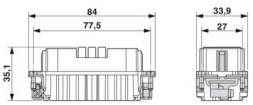
Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Série	HC-K
Type	B16
	B32
Enfichable	10+16+10+2PE
Nombre de raccordements par pôle	1
Nombre de contacts de puissance	10
Nombre de contacts de commande	26
Type de matériau du contact	tourné
Blindé	non

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	35 mm
Longueur	84 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	77,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
Nombre de raccordements par pôle	1
Connexion selon la norme	CEI / EN

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	26 ... 14
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Raccordement PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Vis de fixation pour le montage dans le boîtier HEAVYCONNEC)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm
	6 mm (2,5 mm²)

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	250 V (Pôles 5-9 / 28-32)
	400 V (Pôles 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	1000 V (Pôles 14-23)
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV (Pôles 5-9 / 28-32)
	6 kV (Pôles 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	8 kV (Pôles 14-23)
Courant de référence	10 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications sur 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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 125 °C
Température ambiante (montage)	-40 °C ... 125 °C

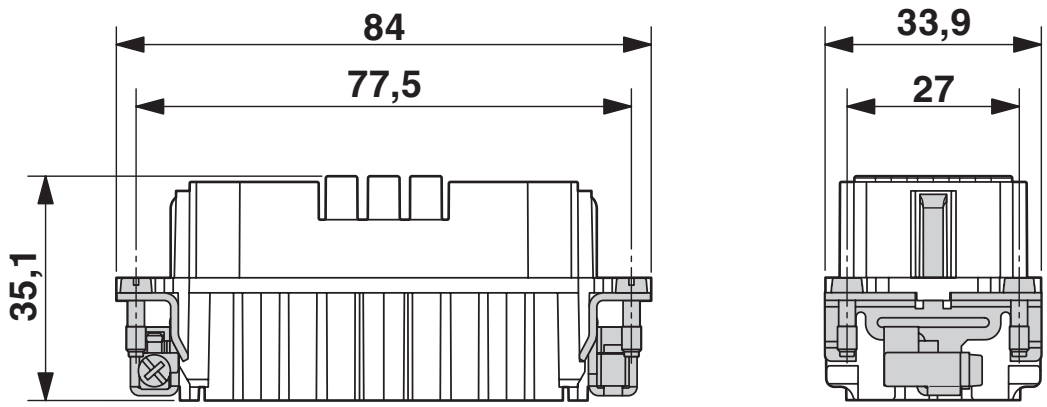
Normes et spécifications

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
Essais	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97

	CEI 60664-1, DIN CEI 60512
	CEI 60352

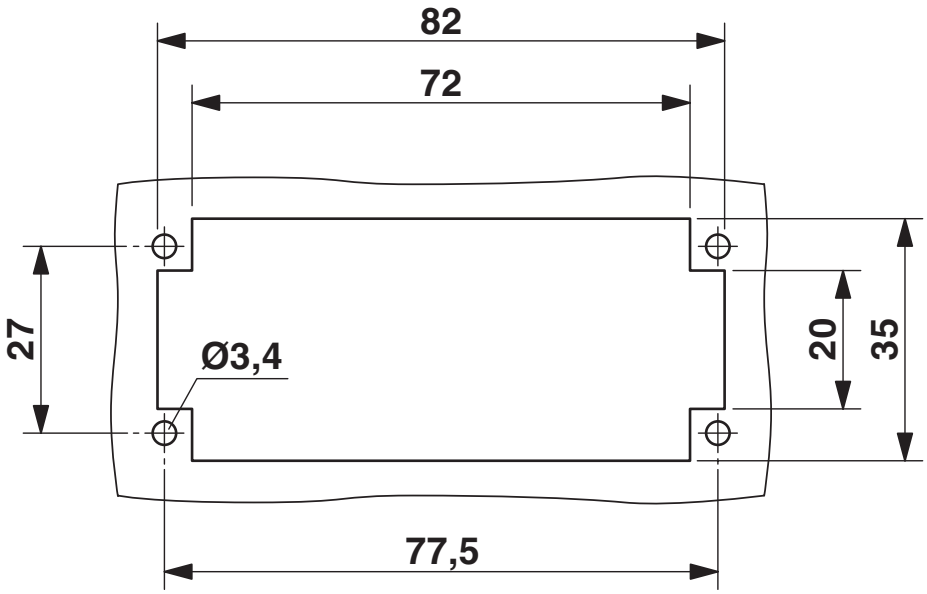
Dessins

Dessin coté



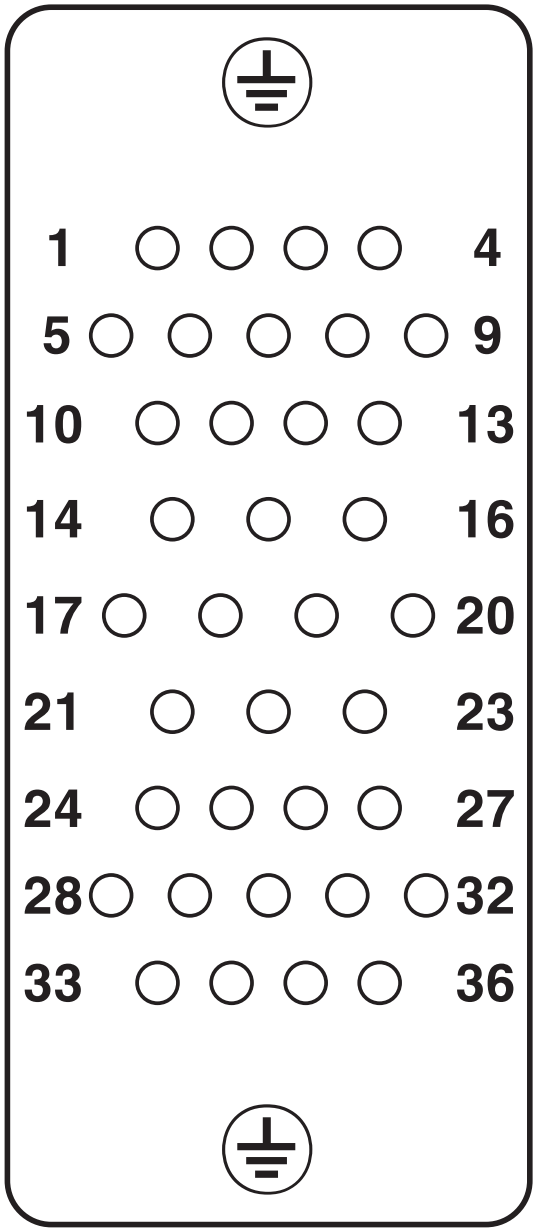
Schéma

Dessin coté



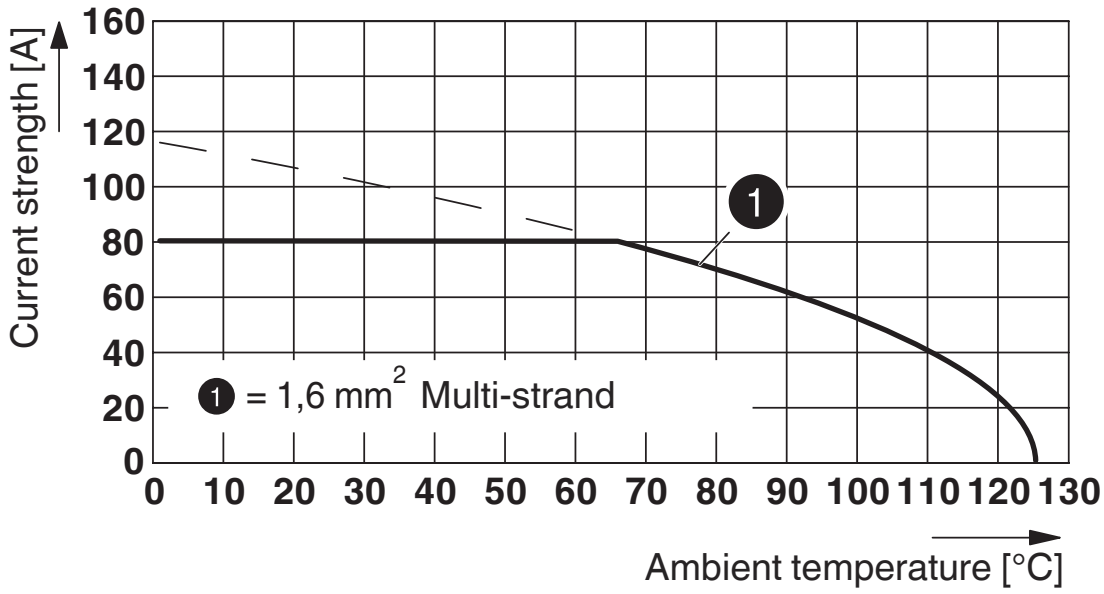
Découpe pour le montage en cas d'utilisation sans boîtier

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580535

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr