HC-A10-I-CT-F - Élément de contact

1585427

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585427

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+PE, taille: D15, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 250 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 4 mm^2

Avantages

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

Données commerciales

Référence	1585427
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ABB
Product key	AF7ABB
GTIN	4046356285155
Poids par pièce (emballage compris)	28,32 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	pour boîtier HC-D15, contact à sertir CK2,5-ED (contacts à sertir non compris dans la livraison)
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.
	pour profilé de codage plastique : x4

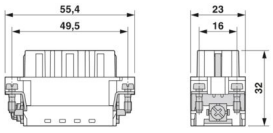
Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Série	HC-A
Type	D15
Nombre de pôles	10
Enfichable	10+PE
Numérotation des contacts	1 - 10
Nombre de raccordements par pôle	1
Type de matériau du contact	tourné

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	23 mm
Hauteur	33 mm
Longueur	55,5 mm
Distance horizontale entre les trous de perçage	49,5 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	16 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 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	0,5 mm² ... 4 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Couple de serrage	0,7 Nm ... 1 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

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2) contacts	400 V
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	16 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications sur les matériaux

Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

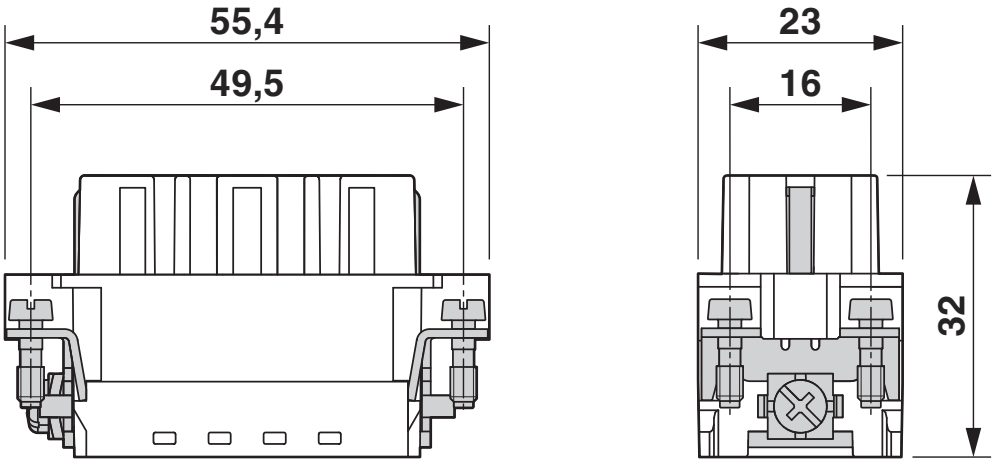
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

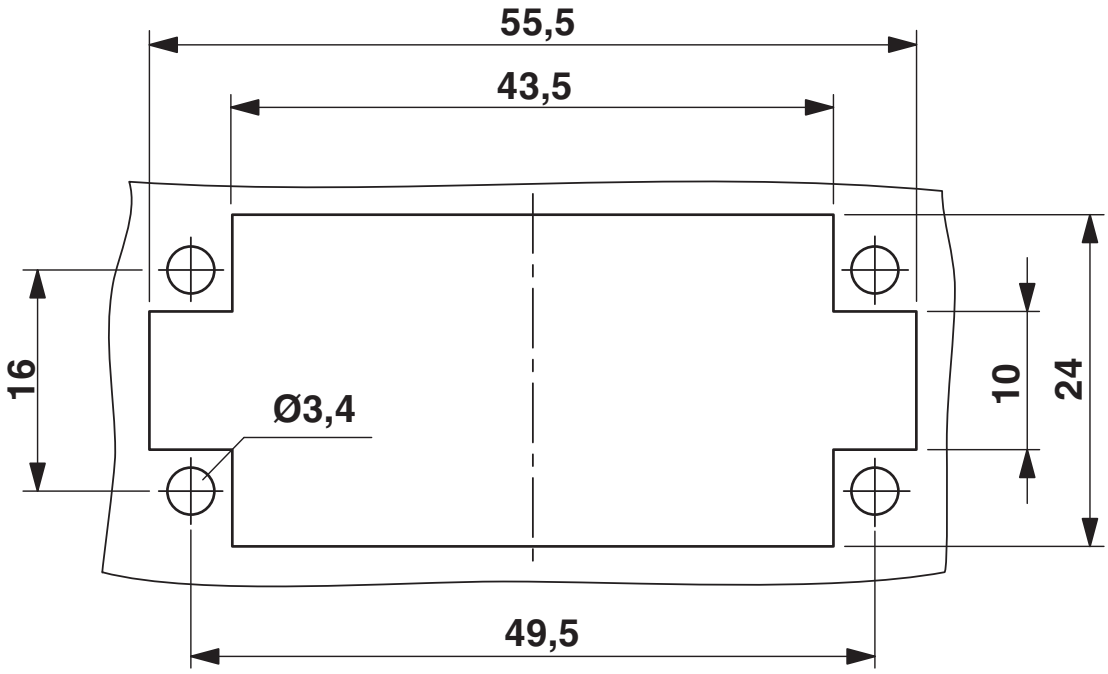
Dessins

Dessin coté



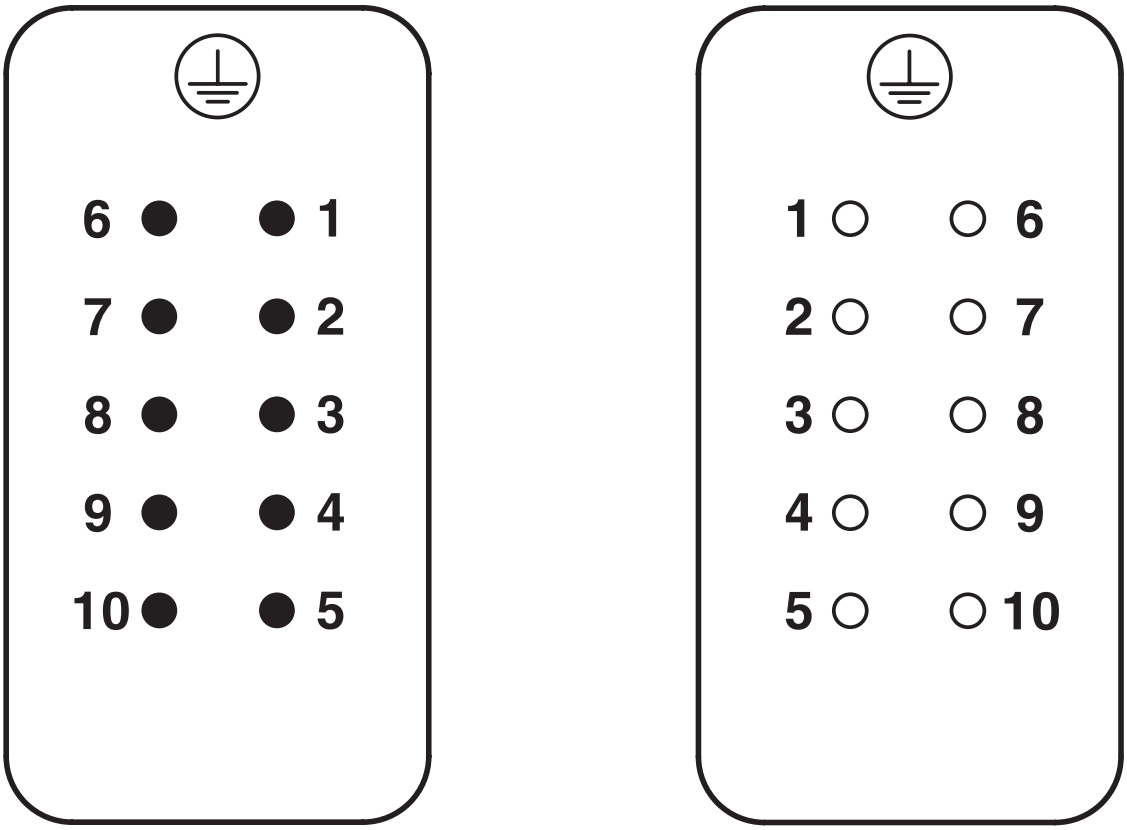
Isolant femelle

Dessin coté



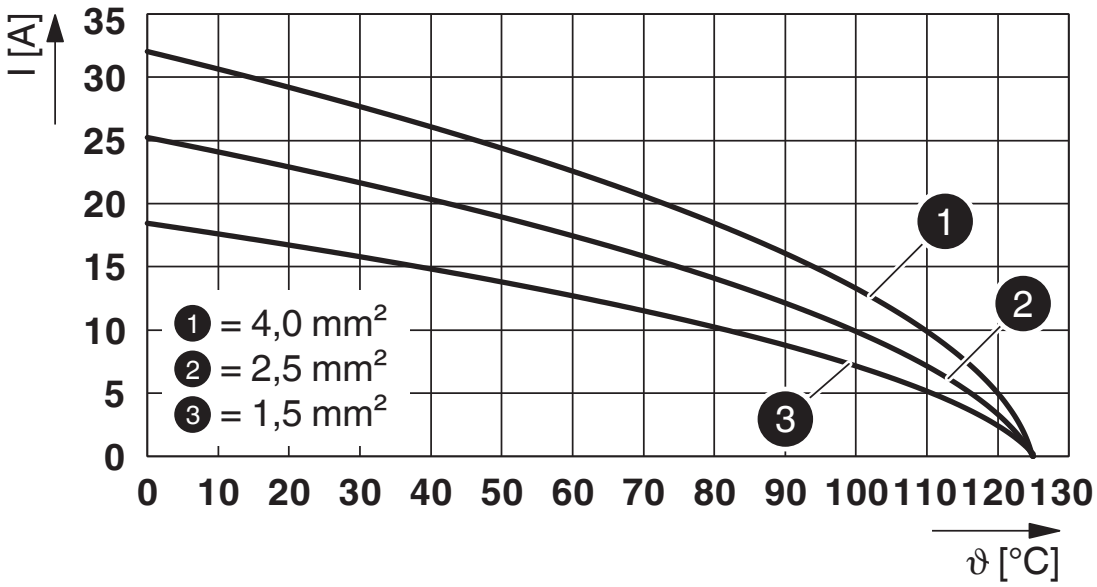
Découpe de montage

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/1585427

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

CSA
Identifiant de lhomologation: 013631_6233_01

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	16 A	- 12	-

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	16 A	- 12	-

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