

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

Veillez 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 mm² ... 2,5 mm²

Données commerciales

Référence	1580535
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BF7ABA
Product key	BF7ABA
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

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

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.
Type de raccordement	Contact à sertir

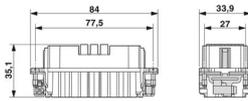
Propriétés du produit

Type	B16 B32
Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
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	tournés
Série	HC-K
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

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

Connexion selon la norme	CEI / EN
Raccordement du conducteur	
Section raccordable	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
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 mm ²)

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

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

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

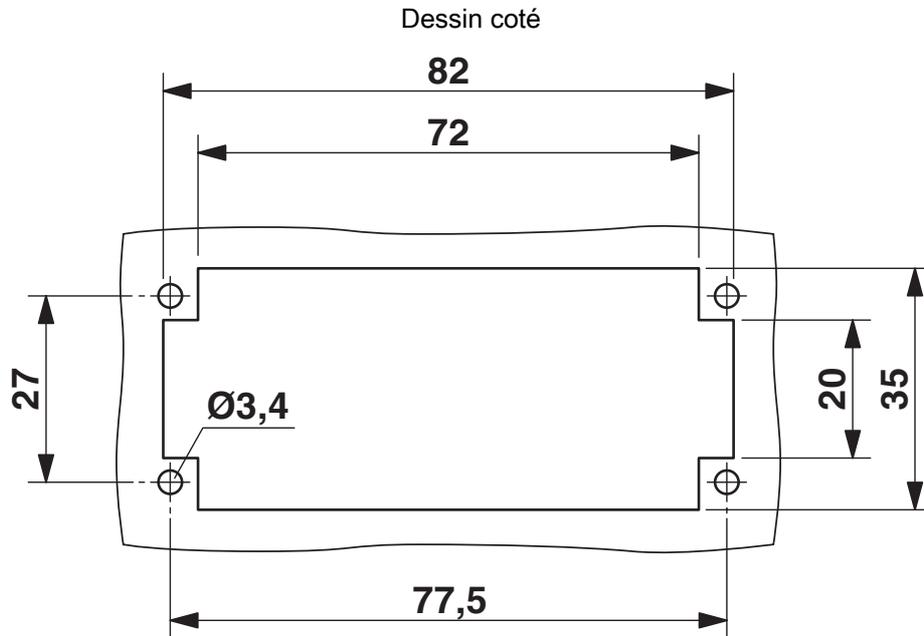
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1580535>

Essais	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	CEI 60664-1, DIN CEI 60512
	CEI 60352

Essai

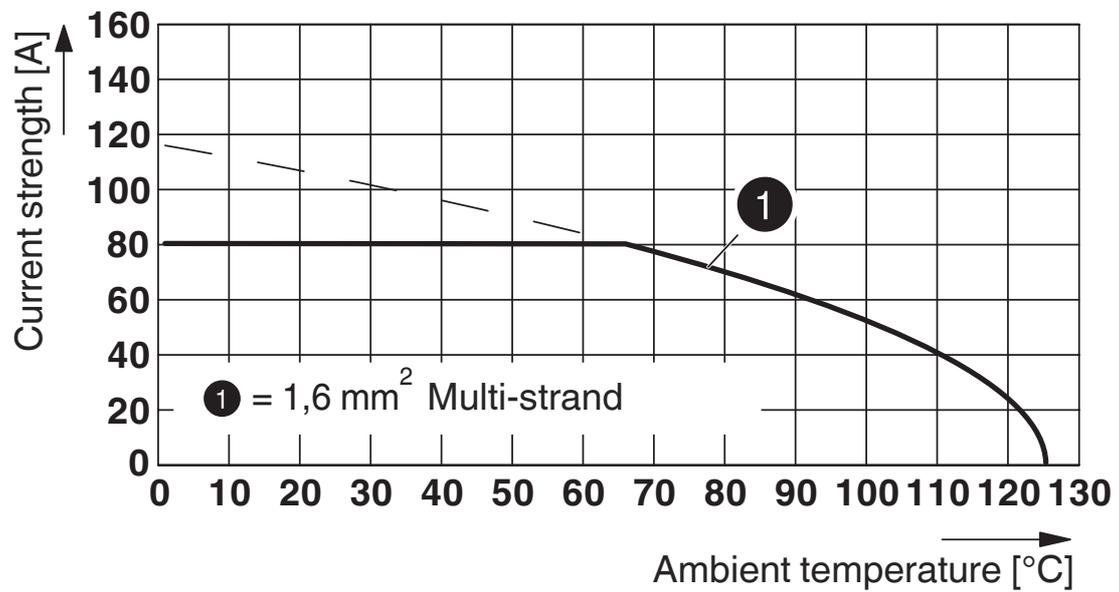
Normes/prescriptions	PA: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
----------------------	--

Dessins



Découpe pour le montage en cas d'utilisation sans boîtier

Diagramme



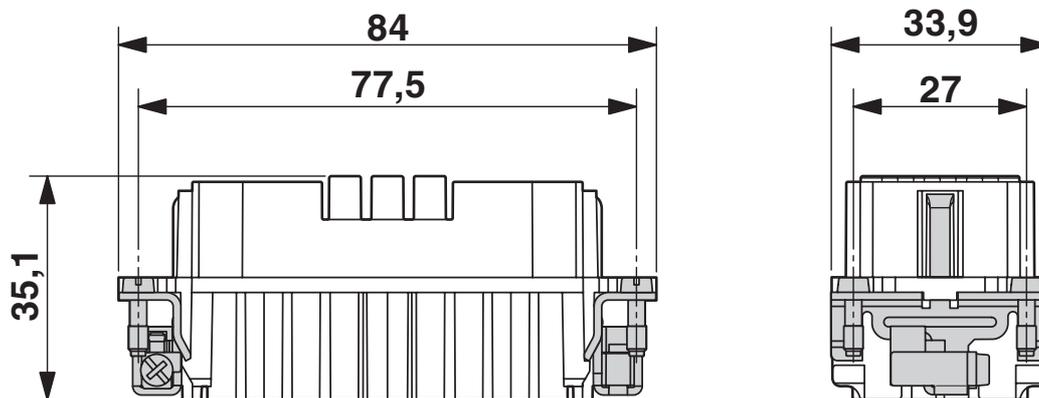
Courbe de derating

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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

Dessin coté



Schéma

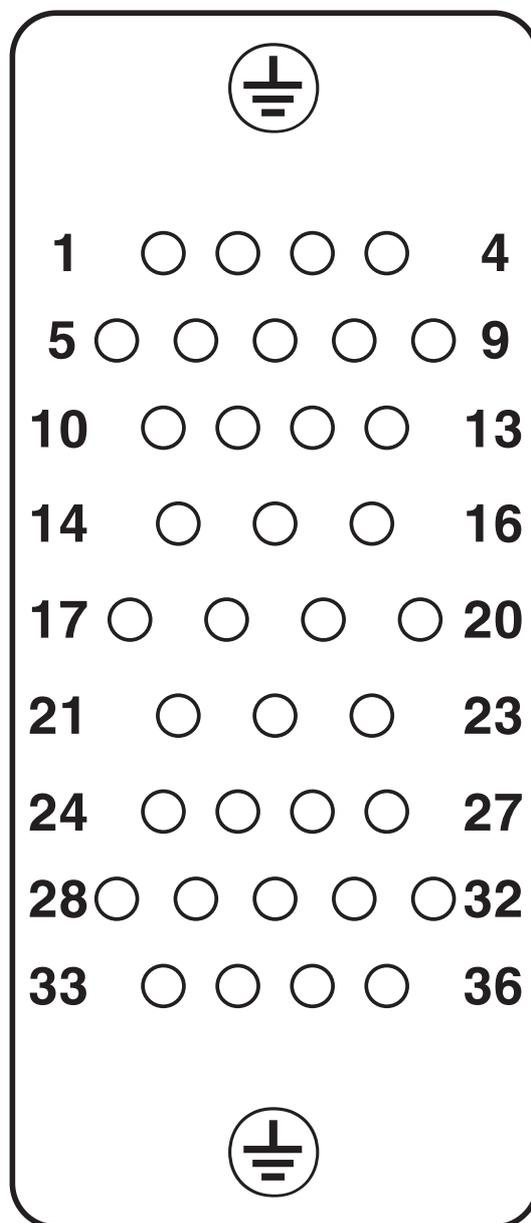
HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

Homologations

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

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



Accessoires

HC-CP-CK1.6-PL - Élément de codage

1095422

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1095422>

Détrompeur pour éléments de contact HC-D et HC-DD avec perte de pôle. On l'utilise dans la cage du contact du connecteur femelle.



HC-CB - Cheville de détrompage

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1772722>

Tige de détrompage, permet d'enficher sans risque d'erreur jusqu'à 6 connecteurs ayant le même nombre de pôles



HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



HC-CST - Élément de codage

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676857>



Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-CBU - Élément de codage

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1676860>



Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max.

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-0,37BU AG - Contact à sertir

1663394

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663394>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 26 ... 22

CK1,6-ED-0,50BU AG - Contact à sertir

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663404>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-0,75BU AG - Contact à sertir

1663417

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663417>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,00BU AG - Contact à sertir

1663420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663420>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-1,50BU AG - Contact à sertir

1663433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663433>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contact à sertir

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663446>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-BU-POF - Contact femelle

1885004

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1885004>



Contact femelle fibre optique POF, tourné, pour porte-contacts (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-F.../ HC-M-17-CT-F...) des contacts CK1,6-ED...

CK1,6-ED-0,37F AG - Contact à sertir

1266249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266249>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 24 .. . 22

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-0,50F AG - Contact à sertir

1266252

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266252>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK1,6-ED-0,75F AG - Contact à sertir

1266259

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266259>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

CK1,6-ED-1,00F AG - Contact à sertir

1266296

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266296>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,50F AG - Contact à sertir

1266263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266263>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-2,50F AG - Contact à sertir

1266295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1266295>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK1,6-ED-0,37BU AU - Contact à sertir

1674969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674969>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 24 ... 22

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674480>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK1,6-ED-0,75BU AU - Contact à sertir

1672440

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1672440>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact



1580535

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

CK1,6-ED-1,00BU AU - Contact à sertir

1674943

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674943>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,50BU AU - Contact à sertir

1674930

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674930>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



CK1,6-ED-2,50BU AU - Contact à sertir

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674985>



Contact à sertir, diamètre de contact: 1,6 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Outil de montage

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089092>



Outil de montage, pour contacts à sertir CK 1,6... pour conducteurs de petite section

HC-K10/26-EBUC - Élément de contact

1580535

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



UNIFOX RT-CK 1.6 - Outil de déverrouillage

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1072069>

Outil de déverrouillage pour contacts tournés et roulés CK- 1,6...



Phoenix Contact 2023 © - 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