

Éléments de contact - HC-A 3-I-UT-F - 1585223

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Isolant femelle HEAVYCONNEX, série A3, 3 pôles, raccordement vissé sans protection du fil

Description du produit

Élément de contact
sans protection de fil, avec vis d'étanchéité IP65

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 284950
GTIN	4046356284950
Poids par pièce (hors emballage)	0,015 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	pour boîtiers HC-D7
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	0,25 Nm ... 0,5 Nm
Lame de tournevis	0,4 x 2,5 mm
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Nombre de pôles	3+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Taille	D7
Section raccordable	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm

Éléments de contact - HC-A 3-I-UT-F - 1585223

Caractéristiques techniques

Généralités

Conseils pour le montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Instruction pour le montage	Possède déjà une vis d'étanchéité IP65

Conditions d'environnement

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

Indications concernant les matériaux

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

Caractéristiques électriques

Contacts de puissance de la tension de référence	230/400 V
Tension de référence (III/3)	230 V (Phase-terre 1)
	400 V (entre phases)
Tension de choc assignée	4 kV
	4 kV
Courant de référence	24 A

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI / EN
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Schémas

Dessin schématique



Brochage côté de raccordement : Connecteur mâle G, femelle D

Diagramme

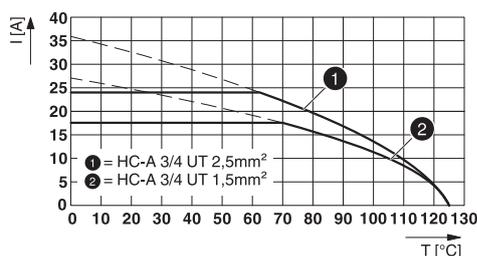
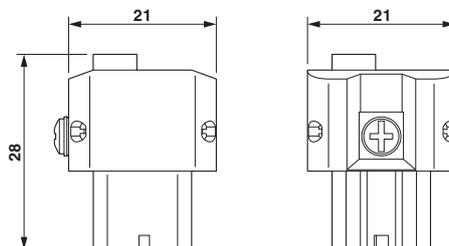


Diagramme de Derating : Série HC-A 3-E..S / HC-A 4-E..S

Éléments de contact - HC-A 3-I-UT-F - 1585223

Dessin coté



Isolant femelle

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / GL / UL Recognized / CSA

Homologations Ex

Éléments de contact - HC-A 3-I-UT-F - 1585223

Homologations

Détails des approbations

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6196614 HH
----	--	---	------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
mm ² /AWG/kcmil	14		
Intensité nominale IN	24 A		
Tension nominale UN	600 V		

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil	14		
Intensité nominale IN	18 A		
Tension nominale UN	600 V		

Accessoires

Accessoires

Élément de codage

Profilé de détrompage - HC-MOD-K-CP - 1408562



Profilé de détrompage pour boîtier HC-MOD-K...