

## Éléments de contact - HC-A 4-I-UT-F - 1585249

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>)




Douille HEAVYCONNEC, série A4, 4 pôles, raccordement vissé sans protection du fil, avec vis d'étanchéité IP65

### Description du produit

sans protection de fil, avec vis d'étanchéité IP65



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 284974
Poids par pièce (hors emballage)	0.01485 KGM
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	4+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Taille	D7
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	5 mm
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

# Éléments de contact - HC-A 4-I-UT-F - 1585249

## Caractéristiques techniques

### Conditions d'environnement

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

### Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

## 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

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522

# Éléments de contact - HC-A 4-I-UT-F - 1585249

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## Homologations

### Homologations

---

### Homologations

### EAC / GL

---

### Homologations Ex

---

### homologations demandées

---

## Détails des approbations

EAC

GL

## Schémas

### Dessin schématique



Brochage côté de raccordement : Connecteur mâle G, femelle D

### Diagramme

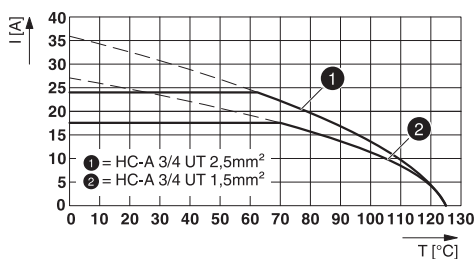
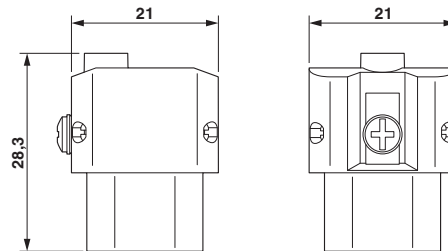


Diagramme de derating

## Éléments de contact - HC-A 4-I-UT-F - 1585249

Dessin coté



Isolant femelle