

## Éléments de contact - HC-B 24-I-UT-F - 1648306

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 HEAVYCONNEC, série B24, 24 pôles, raccordement vissé

### Propriétés produit

- Pour le détrompage rapide avec profilé en plastique



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 092432
Poids par pièce (hors emballage)	0.1303 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B24. Les raccords enfichables ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Lame de tournevis	0,5 x 3,5 mm
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984 DIN EN 60664 CEI 60352
Nombre de pôles	24+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Type	B24

# Éléments de contact - HC-B 24-I-UT-F - 1648306

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (concerne les conducteurs souples avec embouts)
Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm
Conseils pour le montage	Détrompage possible au moyen d'une languette de détrompage CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..pour 2 languettes de détrompage. HC-B16../ HC-B24..pour 4 languettes de détrompage.
Instruction pour le montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

### 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	PA
Normes/prescriptions	PA: Protection incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22 et R23 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL2)
	PA: Protection incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensemble d'exigences R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

### Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de choc assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI / EN
	CSA
Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	CEI 60352
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

## Éléments de contact - HC-B 24-I-UT-F - 1648306

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

#### UNSPSC

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

### Homologations

#### Homologations


#### Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / GL / cULus Recognized

#### Homologations Ex

#### homologations demandées

### Détails des approbations

CSA 	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
Intensité nominale IN	13 A
Tension nominale UN	600 V

# Éléments de contact - HC-B 24-I-UT-F - 1648306

## Homologations

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
Intensité nominale IN	13 A
Tension nominale UN	600 V

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
Intensité nominale IN	13 A
Tension nominale UN	600 V

EAC
-----

EAC
-----

GL
----

cULus Recognized
------------------

## Schémas

Dessin schématique

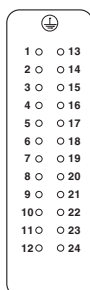
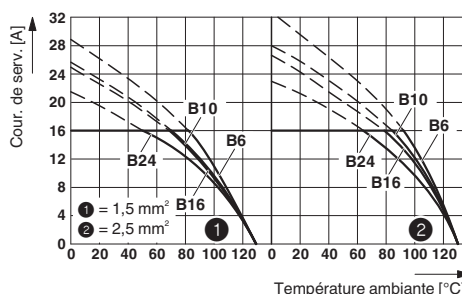


Schéma des pôles côté câblage

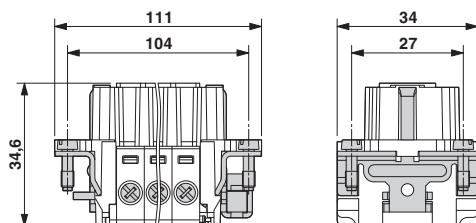
Diagramme



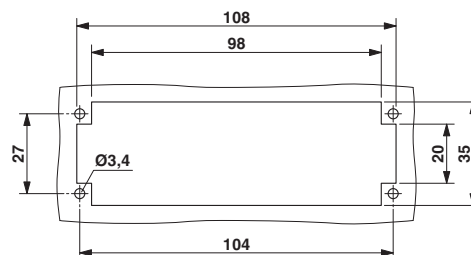
Courbe de derating

## Éléments de contact - HC-B 24-I-UT-F - 1648306

Dessin coté



Dessin coté



Isolant femelle

Découpe pour le montage en cas d'utilisation sans boîtier