

## Éléments de contact - HC-B 06-I-PT-M - 1407728

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 mâle HEAVYCONNEC, série B6, 6 pôles + PE, raccordement Push-in

### Avantages

- ✓ Pour le détrompage rapide avec profilé en plastique
- ✓ Raccordement du conducteur sans outil
- ✓ Gain de temps lors du raccordement du conducteur
- ✓ Point-test pour fiche de contrôle de 2 mm



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 777537
GTIN	4046356777537
Poids par pièce (hors emballage)	0,047 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B6. Les raccords enfichables ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
	Pour conducteurs rigides ou souples avec embouts
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Nombre de raccordements par pôle	1
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

# Éléments de contact - HC-B 06-I-PT-M - 1407728

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Nombre de pôles	6+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Taille	B6
Numérotation des contacts	1 - 6
Section raccordable	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	26 ... 14
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Conseils pour le montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.
Instruction pour le montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés qu'à l'état hors charge/tension. Pour fils rigides et souples avec embout.

### Conditions ambiantes

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/Sn (traitement anti-tarnish)
Matériau de porte-contacts	PC
Normes/prescriptions	PC: Protection incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22 et R23 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL2)
	PC: 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 (Contacts de puissance)

### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200

## Éléments de contact - HC-B 06-I-PT-M - 1407728

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	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 / EAC / DNV GL

Homologations Ex

#### Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tension nominale UN		600 V	
Intensité nominale IN		13 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		14	

## Eléments de contact - HC-B 06-I-PT-M - 1407728

### Homologations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tension nominale UN		600 V	
Intensité nominale IN		13 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		14	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE000037S
--------	---	---	------------