

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 B16, 16 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 777568
GTIN	4046356777568
Poids par pièce (hors emballage)	0,085 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE et HEAVYCONNEC de type B16. 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



Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	16+PE
Cycles d'enfichage	≥ 500
Taille	B16
Numérotation des contacts	1 - 16
Section raccordable	0,14 mm² 2,5 mm²
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



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	(P	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/		13631
Tension nominale UN			600 V	
Intensité nominale IN			10 A	
mm²/AWG/kcmil			14	



Homologations

UL Recognized	7.1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 118976		
Tension nominale UN			600 V	
Intensité nominale IN			13 A	
mm²/AWG/kcmil			14	

EAC	RU C- DE.Al30.B.01102
-----	--------------------------

DNV GL	https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	-----------------------------------	------------

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com