

1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Prolongateur de câble, PROFINET CAT6_A (10 GBit/s), 8 pôles, exempt d'halogène, blindé, raccordement autodénudant, matière du boîtier : zinc moulé, nickelé, diamètre extérieur du câble de 5 mm à 9,7 mm 9,7 mm

Avantages

- Innovant et économique en temps le raccordement rapide QUICKON pour économiser jusqu'à 80 % du temps lors du raccordement sur place
- · Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement
- · Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels

Données commerciales

Référence	1414413
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF6EFN
Product key	BF6EFN
Page catalogue	Page 344 (C-2-2017)
GTIN	4055626026701
Poids par pièce (emballage compris)	63,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	63,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	IMPORTANT: lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).
-------------	---

Montage

Instructions de montage	En cas de nouvel établissement de contact du conducteur, celui- ci doit être coupé au-dessus du dernier point de contact.
Type de raccordement	Raccordement autodénudant

Propriétés du produit

Type de produit	Prolongateur de câble
Type de capteur	PROFINET
Nombre de pôles	8
Nombre de sorties de câble	2
Blindé	oui
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	III

3

Dimensions

Degré de pollution

Dessin coté	15 / 15 /
Longueur	83 mm
Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Ouverture contre-écrou	17 mm
Dimensions extérieures	
Diamètre extérieur	5 mm 9,7 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Raccordement du conducteur	
Section de conducteur souple	0,25 mm ² 0,5 mm ²
Section conduct. AWG	2420



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Structure du corden colon V/DE 000E / alua notit diamètre de fil	Classes 2-6
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	
Couple de serrage	5 Nm (Ecrou de pression) 15 mm
Ouverture écrou-chapeau	
Ouverture du porte-contacts Diamètre de fil avec isolation	17 mm 0,75 mm 2 mm
Diametre de ili avec isolation	0,75 11111 2 111111
Brochage	
Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option)	1 = YE
	2 = OG
	3 = WH
	4 = BU
opriétés électriques	
Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	50 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I _N	0,5 A (30 W)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A
lications sur les matériaux	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé
Normes / Spécifications	PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc
onnecteur Raccordement 1	
Type tête	Prolongateur de câble
ible/conducteur	, and the second
Type de signal/catégorie	PROFINET CAT6 _A (CEI 11801), 10 Gbit/s
anditions environnementales et de durée de vie	THE THE TOTAL (GET TIOST), TO OBIOS
Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C
porataro ambianto (ionotionionioni)	



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

	Température ambiante (montage)	-5 °C 50 °C
No	ormes et spécifications	
	Essai	
	Normes/prescriptions	PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
	Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-109
	Désignation de la norme	Choc, vibration
	Normes/prescriptions	EN 50155:2001

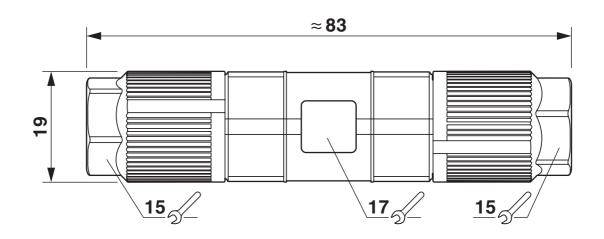


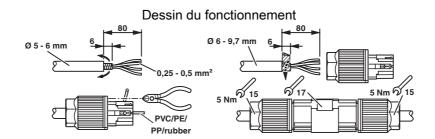
1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Dessins

Dessin coté







1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Homologations

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413



EAC

Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.Al30.B.01102



EAC

Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.BL08.B.00511



EAC-RoHS

Identifiant de Ihomologation: RU D-DE.HB35.B.00387



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102	
ECLASS-12.0	27440116	
ECLASS-13.0	27440116	
ETIM		
ETIM 9.0	EC002635	
UNSPSC		

39121400



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Conformité environnementale

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



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

Accessoires

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - Film de blindage

1417184

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417184

Ensemble de films de blindage, 25 pièces, remplacement pour connecteurs mâles Quickon RJ45- et M12



MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489



Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre

30 oct. 2023 10:04 Page 9 (10)



1414413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413

WIREFOX-D 40 - Outil à dénuder

1212161

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212161



Outil à dénuder, pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Outil à dénuder

1657407

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1657407

Stripping-Tool, pour la dépose à plusieurs niveaux de câbles blindés



Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr