

1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

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, 5 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	1414417
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF6ECA
Product key	BF6ECA
Page catalogue	Page 21 (C-2-2019)
GTIN	4055626026732
Poids par pièce (emballage compris)	59,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	59 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

### 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	Universel	
Nombre de pôles	5	
Nombre de sorties de câble	2	
Blindé	oui	
Propriétés d'isolation		
Catégorie de surtension	II	

3

#### **Dimensions**

Degré de pollution

Dessin coté		
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			
Coetian de conductour couple	0.44 30.75 3		
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>		



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Couple de serrage	5 Nm (Ecrou de pression)
Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Ouverture du porte-contacts	17 mm
Diamètre de fil avec isolation	0,75 mm 2 mm
rochage	
Contact   Couleur (désignation des signaux)   Contact (en option)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK
	5 = GY
priétés électriques	
Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	4 A
cations 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
necteur	
accordement 1	
Type tête	Prolongateur de câble
le/conducteur	
Type de signal/catégorie	Universel
ditions environnementales et de durée de vie	
onditions ambiantes	
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

	Température ambiante (montage)	-5 °C 50 °C	
No	Normes 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	sur la base de CEI 61076-2-101	
	Désignation de la norme	Choc, vibration	
	Normes/prescriptions	EN 50155:2001	

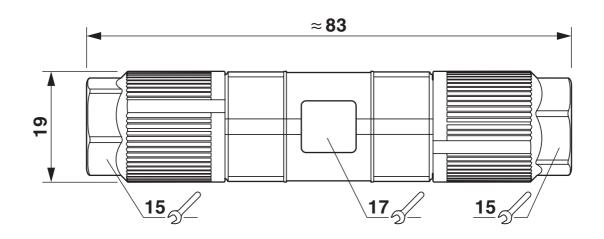


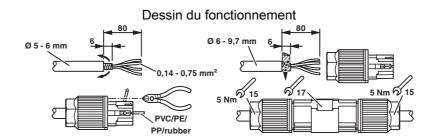
1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

### Dessins

#### Dessin coté







1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

### Homologations

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417



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



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

### Classifications

### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440102
	ECLASS-12.0	27440116
	ECLASS-13.0	27440116
ETIM		
	ETIM 9.0	EC002635
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

### Conformité environnementale

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



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

#### 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 10:02 Page 9 (10)



1414417

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414417

#### 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