# SACC-CC-5QO-0,75 SH - Connecteur de câble

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 | AF6ECA |
| Product key | AF6ECA |
| 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 |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Instructions de montage | IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants. |

### 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. |

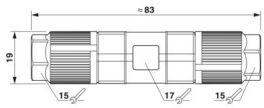
### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Prolongateur de câble |
| Nombre de pôles | 5 |
| Nombre de sorties de câble | 2 |
| Blindé | oui |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| 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

| | |
|---|---|
| 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 |
| Couple de serrage | 5 Nm (Ecrou de pression) |

Brochage

| | |
|---|---|
| Contact \| Couleur (désignation des signaux) \| Contact (en option) | 2 = WH |
| | 3 = BU |
| | 4 = BK |
| | 5 = GY |

## Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale $I_N$ | 4 A |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | 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 |
| Matière de l'isolant des fils | PVC / PE / PP / caoutchouc |

## Connecteur

Raccordement 1

| | |
|---|---|
| Type tête | Prolongateur de câble |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

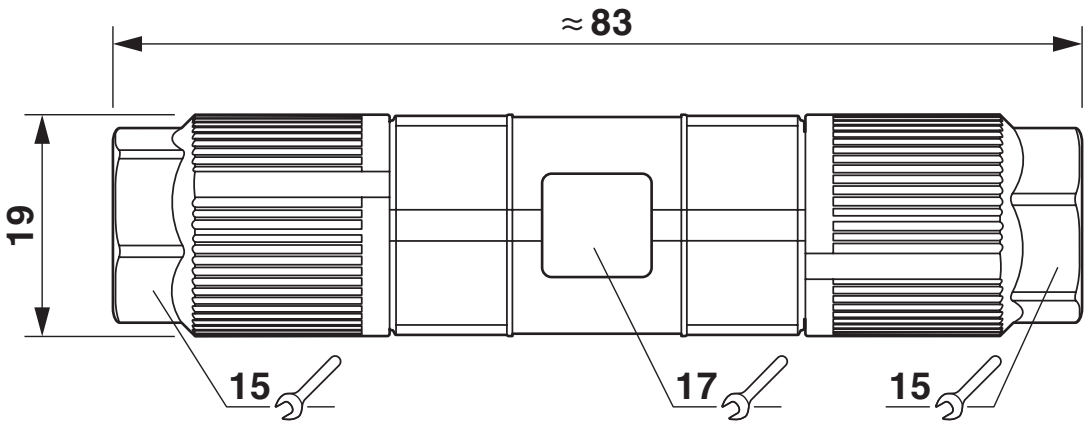
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 50 °C |

## Normes et spécifications

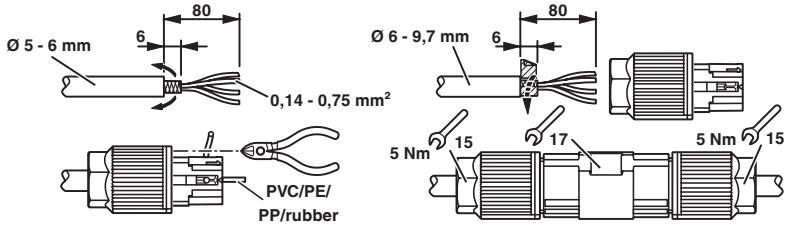
| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3) |
| Normes/prescriptions | selon de CEI 61076-2-101 |
| Désignation de la norme | Choc, vibration |
| Normes/prescriptions | EN 50155:2001 |

## Dessins

Dessin coté




Dessin du fonctionnement



## Homologations

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

**EAC-RoHS**
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002635 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,569 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - 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