

SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



1414413

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

Veillez 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 | AF6EFN |
| Product key | AF6EFN |
| 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 |

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. |
|-------------------------|--|

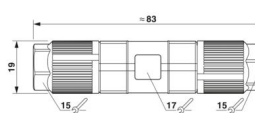
Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Type de produit | Prolongateur de câble |
| Type de capteur | PROFINET |
| Nombre de pôles | 8 |
| Nombre de sorties de câble | 2 |
| Blindé | oui |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| 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 (Écrou de pression) |
| Ouverture écrou-chapeau | 15 mm |

SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



1414413

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

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Ouverture du porte-contacts | 17 mm |
| Diamètre de fil avec isolation | 0,75 mm ... 2 mm |
| Couple de serrage | 5 Nm (Ecrrou de pression) |

Brochage

| | |
|---|--------|
| Contact Couleur (désignation des signaux) Contact (en option) | 1 = YE |
| | 2 = OG |
| | 3 = WH |
| | 4 = BU |

Propriétés électriques

| | |
|--|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 50 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale I_N | 0,5 A (30 W) |
| Taux de transmission | 10 Gbit/s |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT6 _A |

Indications 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 |
| Matière de l'isolant des fils | PVC / PE / PP / caoutchouc |

Connecteur

Raccordement 1

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

Câble/conducteur

| | |
|--------------------------|---|
| Type de signal/catégorie | PROFINET CAT6 _A (CEI 11801), 10 Gbit/s |
|--------------------------|---|

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 |

SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



1414413

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

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 | selon CEI 61076-2-109 |
| Désignation de la norme | Choc, vibration |
| Normes/prescriptions | EN 50155:2001 |

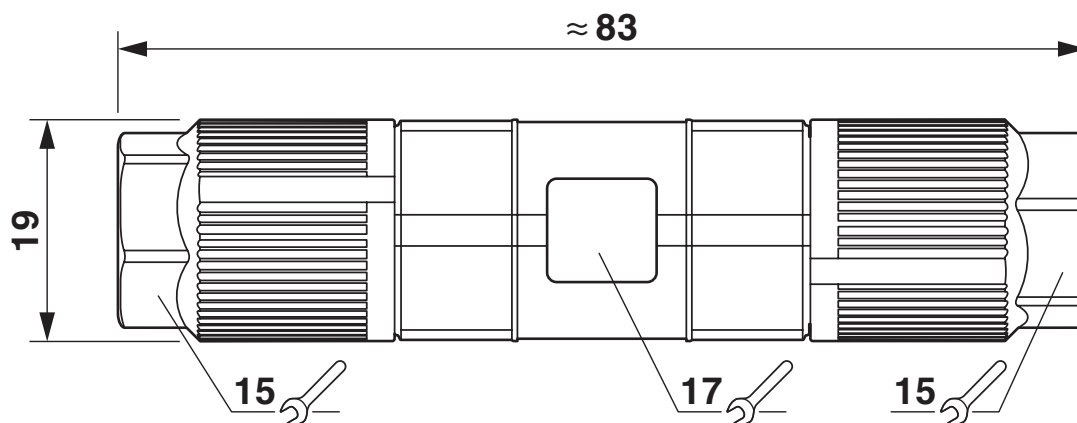
SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble

1414413

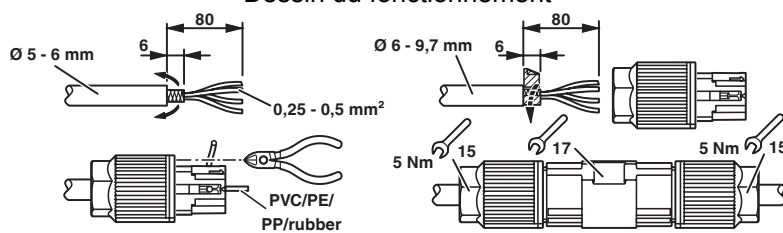
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414413>

Dessins

Dessin coté



Dessin du fonctionnement



SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



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-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



1414413

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

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CC-8QO SH PN - Connecteur de câble



1414413

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

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 %

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