

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 3-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M8, détrompage: A Snap-in, longueur de câble: 0,6 m

Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Économiser du temps grâce à l'installation au moyen du verrouillage rapide Snap-in
- Notre norme : câble PUR exempt d'halogène robuste

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1417703 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BF1BBA |
| Product key | BF1BBA |
| GTIN | 4055626123349 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 15,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 14,208 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
| Nombre de pôles | 3 |
| Application | Standard |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |

Propriétés d'isolation

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

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | HB |
| Matériau du joint | NBR |
| Matériau de surface de prise | TPU, ignifuge, autoextinguible |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | TPU GF |
| Matériau du raccordement vissé | non disponible |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 48 V AC 60 V DC |
| Intensité nominale I_N | 4 A |
| Circuit de protection | déconnecté |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|------------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|------------|

Signalisation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état | Non |
| Présence d'un affichage d'état | Non |

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|------|-----------------|
| Type | extrémité libre |
|------|-----------------|

Raccordement 2

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

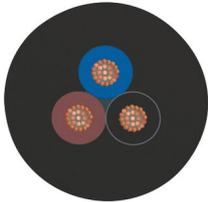
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Type | Connecteur femelle droit M8 Snap-in |
| Nombre de pôles | 3 |
| Type de codage | A |
| Nombre de pôles | 3 |
| Mode de verrouillage | Snap-in |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 0,6 m |
|-------------------|-------|

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

| | |
|---|--|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 18 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 3 |
| Blindé | non |
| Type | PUR exempt d'halogène noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 32x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 24 |
| Section de câble | 3x 0,25 mm ² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,17 mm ±0,02 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 3,6 mm ±0,15 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | gris-noir RAL 7021 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PP |
| Fil, coloris | marron, bleu, noir |
| Epaisseur isolement | ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) |
| Epaisseur gaine extérieure | env. 0,5 mm |
| Câblage total | 3 fils torsadés longitudinalement |
| Pas de câblage, câblage total | 40 mm |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 78 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) |
| Tension nominale câble | ≤ 300 V |
| Tension d'essai | ≥ 3000 V |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 18 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 36 mm |
| Cycles de flexion max. | 10000000 |

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

| | |
|---|---|
| Absence d'halogène | selon DIN VDE 0472 partie 815 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s) |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-2-1 |
| Résistance spéciale | résistant à l'hydrolyse et aux microbes bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'eau de mer relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A |
| Propriétés particulières | compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|--|
| Indice de protection | IP65 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) |

Normes et spécifications

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M8 |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-104 |

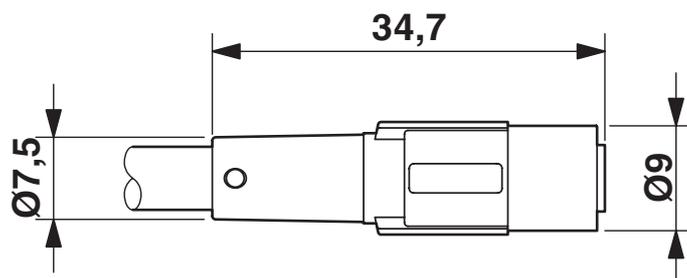
SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

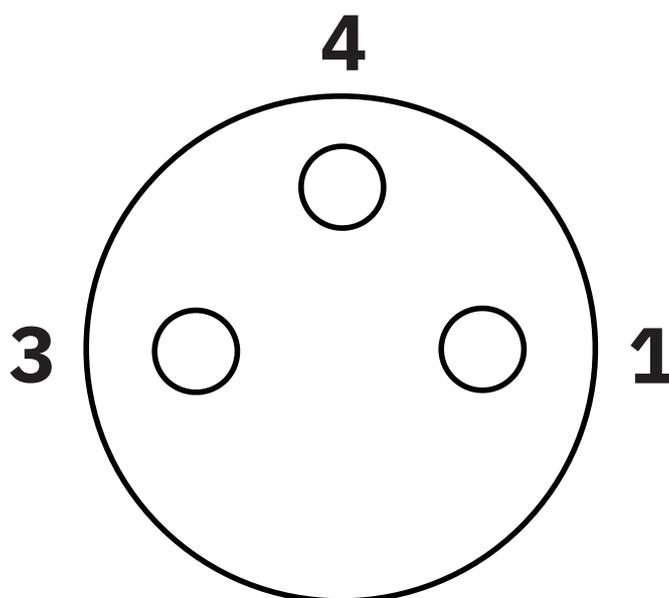
Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8, snap in, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 3 pôles, vue côté femelle

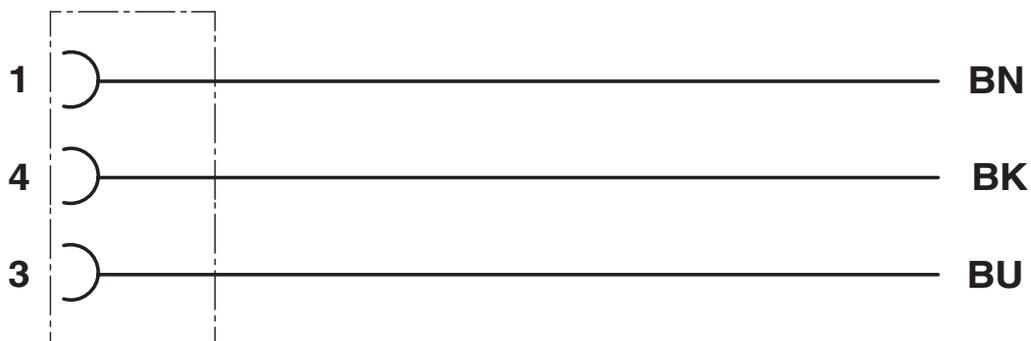
SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Schéma de connexion



SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | 60 V | 4 A | - | - |



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | 60 V | 4 A | - | - |



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ECLASS-13.0 | 27060311 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

Accessoires

UCT-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0801453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801453>



Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 30

UC-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0819411

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819411>



Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 24

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

US-WMT (23X4) - Repères pour câble

0828769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828769>



Repères pour câble, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 56

WMTW (23X4)R - Repères pour câble

0831004

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831004>



Repères pour câble, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 3000

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207>



Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

WIREFOX 10 - Outil à dénuder

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212150>



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

WP-CTA POM 13,0 BK - Adaptateur de tuyau de protection

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422884>



Adaptateur pour tuyau flexible de protection pour tubes ondulés d'une dimension nominale 13 (10 x 13), ondulation parallèle

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

WP-PA HF 13,0 BK - Tube de protection

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240681>



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: V0, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Tube de protection

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240839>



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: HB, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993>



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207>



Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs

1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623>



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, Ø de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix

SAC-3P- 0,6-PUR/M 8SIFS - Câble pour capteurs/actionneurs



1417703

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417703>

WIREFOX 10 - Outil à dénuder

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212150>



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

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