

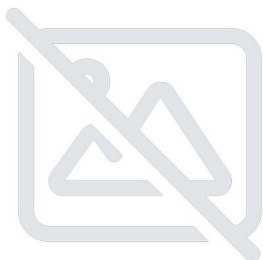
SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1403177

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403177>

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.



Au mètre, Câble pour capteurs/actionneurs, blindé, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1403177 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BF1LBA |
| Product key | BF1LBA |
| GTIN | 4046356642682 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 24□000 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 24□000 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444995 |
| Pays d'origine | DE |

SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs

1403177

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403177>

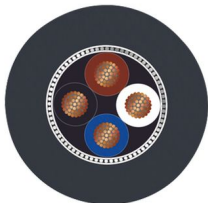
Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------|
| Type de produit | Câble au mètre |
|-----------------|----------------|

Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 36 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |
| Type | PUR exempt d'halogène noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 42x 0,10 mm |
| AWG ligne de signaux | 22 |
| Section de câble | 4x 0,34 mm ² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,27 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 4,95 mm ±0,2 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, blanc, bleu, noir |
| Epaisseur isolement | ≥ 0,21 mm |
| Epaisseur gaine extérieure | env. 0,5 mm |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |
| Revêtement optique de blindage | 80 % |
| Résistance max. du conducteur | max. 58 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C) |
| Impédance d'onde | ≥ 62 Ω (f = 10 MHz) |
| Capacité de la ligne | ≤ 80 pF/m (Conducteur-conducteur) ≤ 135 pF/m (Blindage conducteur) |
| Tension nominale câble | ≤ 300 V |
| Tension d'essai | ≥ 3000 V |

SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1403177

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403177>

| | |
|--|--|
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 25 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 50 mm |
| Cycles de flexion max. | 10000000 |
| Absence d'halogène | selon DIN VDE 0472 partie 815 selon DIN EN 50267-2-1 |
| 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 | bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes résistant à l'eau de mer relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A résistant à l'usure |
| Propriétés particulières | compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits Surface non adhésive |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1403177

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403177>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27061801 |
| ECLASS-12.0 | 27061801 |
| ECLASS-13.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003249 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SAC-4P-500,0-PUR/SH-0,34 - Câble pour capteurs/actionneurs



1403177

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403177>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - 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