

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

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, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, 4 fils, coloris du fil: marron, blanc, bleu, noir, longueur de câble: 100 m



Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1501692 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | AF1LBA |
| Product key | AF1LBA |
| GTIN | 4017918813390 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2□131 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 1□788,4 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444995 |
| Pays d'origine | DE |

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

Caractéristiques techniques

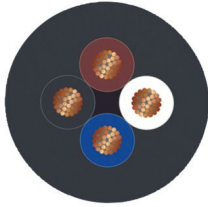
Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------|
| Type de produit | Câble au mètre |
| Application | Connecteur |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | non |

Câble/conducteur

| | |
|-------------------|-------|
| Longueur du câble | 100 m |
|-------------------|-------|

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 23 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 4 |
| 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 | 4x 0,25 mm ² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,17 mm ±0,02 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 3,95 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, blanc, bleu, noir |
| Epaisseur isolement | ≥ 0,21 mm (Isolant de fil) env. 0,50 mm (Gaine extérieure) |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |
| Résistance max. du conducteur | max. 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 | 20 mm |

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

| | |
|---|---|
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 40 mm |
| Capacité de charge dynamique (pliage) | Cycles de flexion max.: 10000000, Rayon de courbure: 44 mm, Course: 10 m, Vitesse de déplacement: 3 m/s, Accélération: 5 m/s ² |
| Capacité de charge dynamique (torsion) | Torsion: ± 180 °/m, Cycles de torsion: ≥ 5000000 , Fréquence de torsion: 35 cycles/min. |
| 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 | bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'hydrolyse et aux microbes 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) |

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>



EAC-RoHS

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Câble pour capteurs/actionneurs



1501692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1501692>

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

41,084 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