

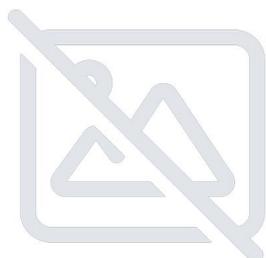
SAC-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

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, 4 pôles, PUR exempt d'halogène, gris noir RAL 7021, connecteur mâle droit M8, sur connecteur femelle droit M8, longueur de câble : 5,0 m

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 1422728 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BF1BCA |
| Product key | BF1BCA |
| GTIN | 4055626312446 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 138 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 137,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

SAC-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs

1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

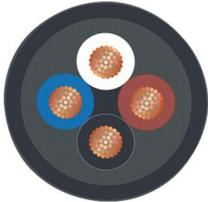
| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
|-----------------|---------------------------------|

Propriétés électriques

| | |
|------------------------|---------|
| Tension nominale U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |

Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Poids de gaine | 30 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 | 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 |
| Diamètre extérieur du câble | 4,2 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 |
| Epaisseur gaine extérieure | env. 0,5 mm |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 58 Ω/km |
| Résistance d'isolement | ≥ 1 GΩ*km |
| Tension nominale câble | ≤ 300 V |
| Tension d'essai | ≥ 3000 V |

SAC-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

| | |
|--|---|
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe | 21 mm |
| Rayon de courbure minimal, pose souple | 42 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 relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A Non adhésif résistant à l'usure |
| Propriétés particulières | compatible chaîne porte-câbles exempt de silicone exempt de substances néfastes à l'application d'enduits souple |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple) |

SAC-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

|  UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 221474 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 125 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 |
| | 125 V | 4 A | - | - |

| cULus Listed | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
|---------------------|--|--|--|--|

SAC-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

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-4P-M8MS/5,0PUR/M8FS0,34OBS - Câble pour capteurs/actionneurs



1422728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422728>

Conformité environnementale

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans |
| | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

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