

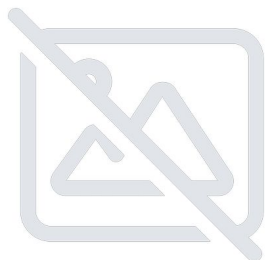
# SAC-2PM8FY/0,4-PUR/M12M8MS BLU - Câble pour capteurs/actionneurs



1423007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423007>

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

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 1423007                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 100 Unité(s)                               |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | BF1BOA                                     |
| Product key                         | BF1BOA                                     |
| GTIN                                | 4055626321967                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 36,9 g                                     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 36,9 g                                     |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | PL                                         |

# SAC-2PM8FY/0,4-PUR/M12M8MS BLU - Câble pour capteurs/actionneurs

1423007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423007>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

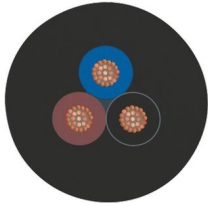
|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de produit | Répartiteur avec câble |
|-----------------|------------------------|

### 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                          | 23 kg/km                                                                            |
| Style UL AWM                            | 20549                                                                               |
| Nombre de pôles                         | 3                                                                                   |
| 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                        | 3x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)                                           |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1,27 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)                                                  |
| Diamètre extérieur du câble             | 3,85 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)                                                          |
|                                         | env. 0,5 mm (Gaine extérieure)                                                      |
| Câblage total                           | 3 fils torsadés longitudinalement                                                   |
| Résistance max. du conducteur           | max. 58 Ω/km (à 20 °C)                                                              |
| Résistance d'isolement                  | ≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)                                                               |
| Tension nominale câble                  | ≤ 300 V                                                                             |
| Tension d'essai                         | ≥ 3000 V                                                                            |

# SAC-2PM8FY/0,4-PUR/M12M8MS BLU - Câble pour capteurs/actionneurs



1423007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423007>

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Rayon de courbure minimal, pose fixe    | 19 mm                                                               |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 38 mm                                                               |
| Cycles de flexion max.                  | 10000000                                                            |
| 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-2PM8FY/0,4-PUR/M12M8MS BLU - Câble pour capteurs/actionneurs



1423007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423007>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060313 |
| ECLASS-12.0 | 27060313 |
| ECLASS-13.0 | 27060313 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-2PM8FY/0,4-PUR/M12M8MS BLU - Câble pour capteurs/actionneurs



1423007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423007>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)