

# SAC-3P-M8MS/2-PUR/M8FS 1X4BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1106789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1106789>

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, connecteur mâle droit M8, sur Connecteur femelle droit M8, longueur de câble: 2 m, Variante client

## Données commerciales

Référence	1106789
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4063151004729
Poids par pièce (emballage compris)	56,54 g
Poids par pièce (hors emballage)	56,54 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-3P-M8MS/2-PUR/M8FS 1X4BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1106789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1106789>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	3

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M8
Nombre de pôles	3
	3

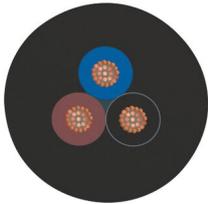
#### Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	3
	3

### Câble/conducteur

Longueur du câble	2 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 <sup>2</sup> (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

# SAC-3P-M8MS/2-PUR/M8FS 1X4BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1106789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1106789>

Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Épaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
Épaisseur 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
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)

# SAC-3P-M8MS/2-PUR/M8FS 1X4BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1106789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1106789>

## 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-M8MS/2-PUR/M8FS 1X4BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1106789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1106789>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)