

# SAC-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

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	1415754
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BDA
Product key	BF1BDA
GTIN	4055626053172
Poids par pièce (emballage compris)	44,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	44,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs

1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	30 V AC
	30 V DC

### Câble/conducteur

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	33 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	5
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	5x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,27 mm 0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,55 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	noir, marron, bleu, blanc, vert/jaune
Epaisseur isolement	env. 0,5 mm
Résistance max. du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 16 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	23 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	46 mm

# SAC-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

Cycles de flexion max.	4000000
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 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 souple
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

# SAC-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	3 A	-	-



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	30 V	3 A	-	-

### cULus Listed

# SAC-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

## 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-5P-M12MS/1,0-PUR/ M8FSB - Câble pour capteurs/actionneurs



1415754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415754>

## 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)