

# SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

Veuillez 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, 8-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 1,5 m

## Données commerciales

Référence	1070935
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CFA
Product key	BF1CFA
GTIN	4055626752402
Poids par pièce (emballage compris)	75,44 g
Poids par pièce (hors emballage)	75,44 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	8

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A


#### Raccordement 2

Type	extrémité libre
------	-----------------

### Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m
-------------------	-------

#### PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	46 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	8
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	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5,9 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau de remplissage	PE
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	blanc, marron, vert, jaune, gris, rose, bleu, rouge

# SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,8 mm
Câblage total	8 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 1 GΩ*km
Impédance d'onde	100 Ω +15 % (pour 1 MHz)
Capacité de la ligne	≤ 70 pF/m
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	8 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
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 selon 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-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

	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	2 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	2 A	-	-

	EAC-RoHS			
	Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00385			

cULus Listed				
--------------	--	--	--	--

# SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

## 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-8P-M12MS/ 1,5-PUR BK - Câble pour capteurs/actionneurs



1070935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070935>

## 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)