

# SAC-5P-M12MS/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs



1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

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, 5-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, avec 3 LED, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, avec 3 LED, longueur de câble: 7,5 m, pour robots et chaînes porte-câbles

## Données commerciales

Référence	1087190
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CDA
Product key	BF1CDA
GTIN	4055626883700
Poids par pièce (emballage compris)	436,75 g
Poids par pièce (hors emballage)	436,75 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-5P-M12MS/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs

1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5

### Signalisation

Affichage d'état	3 LED
------------------	-------

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	5
Type de codage	A
Nombre de pôles	5

#### Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Nombre de pôles	5
Type de codage	A
Nombre de pôles	5

### Câble/conducteur

Longueur du câble	7,5 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène, hautement flexible, résistant aux perles de soudage, orange [810]

Dessin coté	
Remarque	En raison de la robustesse de la gaine extérieure, ce câble ne doit être dégainé que par pas de 5 cm.
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	5
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène, hautement flexible, résistant aux perles de soudage, orange [810]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22

# SAC-5P-M12MS/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs



1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

Section de câble	5x 0,34 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,55 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	6,9 mm ±0,1 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	orange RAL 2003
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc, vert/jaune
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Résistance max. du conducteur	env. 57 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V (Valeur de crête, par pour courants forts)
Tension d'essai fil/fil	3000 V (Test d'étincelles)
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Cycles de flexion max.	5000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL FT-2
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Propriétés particulières	Gaine adaptée aux applications de soudage, recyclable, mate, anti-adhésive, insensible au frottement, ignifuge et autoextinguible
	exempt de silicone et de cadmium
	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)
	≤ 60 °C (Câble, utilisation de chaînes porte-câbles)

# SAC-5P-M12MS/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs



1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	24 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 221474				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	24 V	4 A	-	-

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

<b>cULus Listed</b>
---------------------

# SAC-5P-M12MS/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs



1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

## 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/7,5-810/M12FS-3L - Câble pour capteurs/actionneurs



1087190

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087190>

## 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)