

# SAC-4P-M12MS/10,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1410074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410074>

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, POC exempt d'halogène, réticulé par irradiation, noir RAL 9005, connecteur mâle droit M12, codage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

## Données commerciales

Référence	1410074
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	AF1CCA
Product key	AF1CCA
GTIN	4046356887359
Poids par pièce (emballage compris)	767,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	766,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-4P-M12MS/10,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1410074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410074>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Blindé	non

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	250 V AC
	250 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	$\geq 100$
--------------------	------------

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Couple de serrage	0,4 Nm
-------------------	--------

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A

#### Raccordement 2

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

### Câble/conducteur

Longueur du câble	10 m
-------------------	------

#### POC réticulé par irradiation exempt d'halogène noir [BF 145]

Poids de gaine	75 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	non
Type	POC réticulé par irradiation exempt d'halogène noir [BF 145]
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	4x 0,75 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	2,2 mm

# SAC-4P-M12MS/10,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1410074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410074>

Diamètre extérieur du câble	6,90 mm
Gaine extérieure, matériau	POC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	POC
Fil, coloris	noir 1, noir 2, noir 3, noir 4
Câblage total	4 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3500 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	8 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	28 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	56 mm
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1 selon EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	selon CEI 60332-1 selon EN 50265-2-1
Étanche aux fumées	selon CEI 61034 EN 50268-2
Propriétés particulières	réticulé par irradiation.
Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 145 °C (câble, pose fixe) -35 °C ... 120 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C ... 145 °C (câble, pose fixe)
	-35 °C ... 120 °C (Câble, pose souple)

# SAC-4P-M12MS/10,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1410074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410074>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-4P-M12MS/10,0-BF145 - Câble pour capteurs/actionneurs



1410074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410074>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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)