

# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

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 capt./actionn., 5 pôles, extrémité libre, sur connecteur femelle droit M12, détrompage A, long. : 10 m

## Données commerciales

Référence	1405343
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CDA
Product key	BF1CDA
GTIN	4046356740647
Poids par pièce (emballage compris)	818 g
Poids par pièce (hors emballage)	808,8 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC 60 V DC

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

### Connecteur

#### Raccordement 1

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

#### Raccordement 2

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

### Câble/conducteur

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

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

Poids de gaine	86 kg/km
Nombre de pôles	5
Blindé	oui
Type	POC réticulé par irradiation exempt d'halogène noir [BF 145]

# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

AWG ligne de signaux	20
Section de câble	5x 0,5 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,9 mm
Diamètre extérieur du câble	7,3 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, noir 5
Câblage total	5 fils avec 2 masses de remplissage en direction de l'âme
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai fil/fil	3500 V
Tension d'essai fil/blindage	2500 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	12 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	30 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	88 mm
Cycles de flexion max.	2000000
Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1 selon DIN EN 50267-2-1
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1 selon DIN EN 50265-2-1
Étanche aux fumées	selon CEI 61034 EN 50268-2
Résistance spéciale	Résistance chimique élevée
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)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

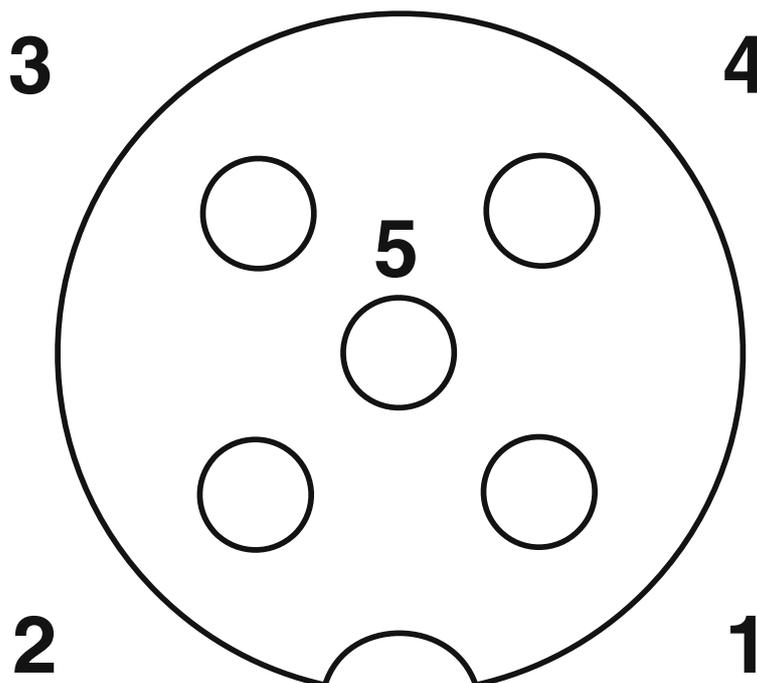
# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs

1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

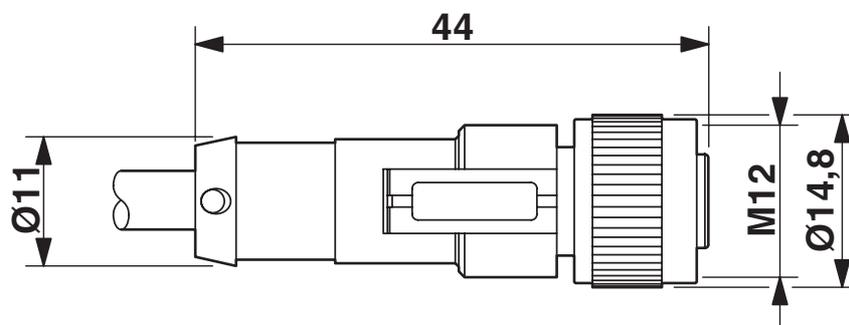
## Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

## Schéma de connexion



# SAC-5P-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

## 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-10,0-BF145/M12FS SH NC - Câble pour capteurs/actionneurs



1405343

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405343>

## 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)