

# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

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, 4 pôles, PVC, noir RAL 9005, blindé, extrémité libre, sur connecteur femelle droit M8, longueur de câble : 10 m

## Données commerciales

Référence	1404853
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BJA
Product key	BF1BJA
GTIN	4046356725194
Poids par pièce (emballage compris)	415,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	415,3 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Détrompage	A

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau du joint	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Acier inoxydable

### 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
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

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

#### Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M8
Nombre de pôles	4
Type de codage	A
Nombre de pôles	4

### Câble/conducteur

# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

Longueur du câble	10 m
PVC noir [PVC]	
Poids de gaine	38 kg/km
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PVC noir [PVC]
Structure du conducteur ligne de signal	32x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22
Diamètre de fil avec isolant	1,19 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
	≥ 0,65 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	85 %
Résistance max. du conducteur	max. 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	3000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-15 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

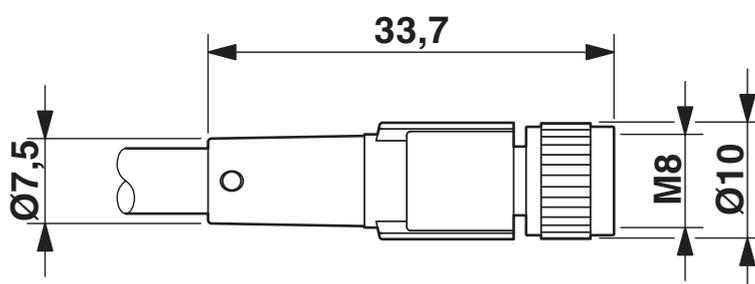
# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs

1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

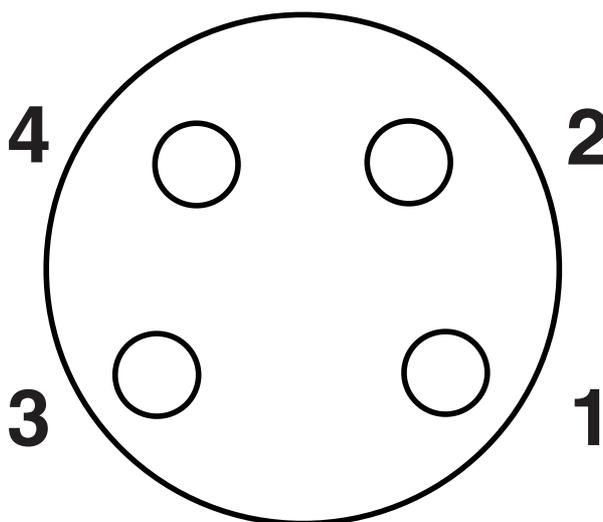
## Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles

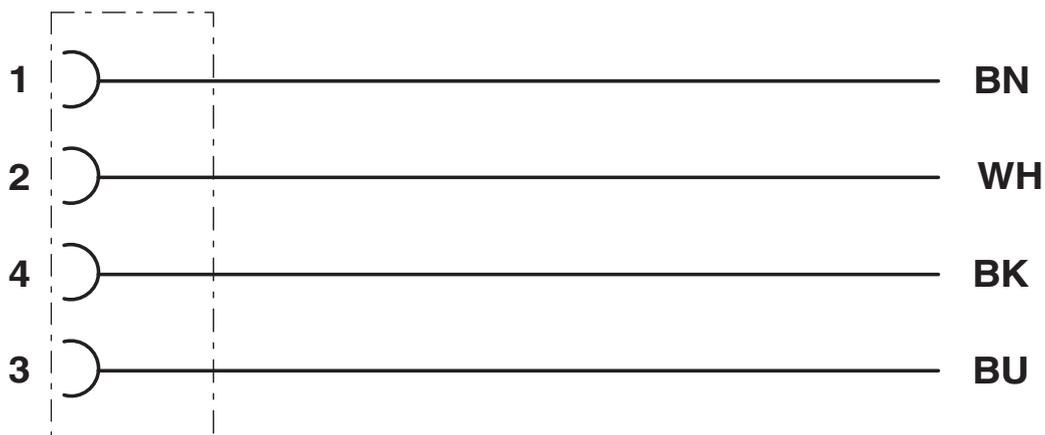
# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

## Schéma de connexion



# SAC-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

## 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-4P-10,0-PVC/M8FS SH VA - Câble pour capteurs/actionneurs



1404853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404853>

## 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)