

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

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, 3-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, connecteur mâle droit M8, détrompage: A, sur connecteur femelle droit M8, détrompage: A, longueur de câble: 2,5 m

## Données commerciales

Référence	1533628
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4046356011419
Poids par pièce (emballage compris)	51,84 g
Poids par pièce (hors emballage)	51,84 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A - standard

### 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 de presse-étoupe	Zinc moulé sous pression, nickelé

### Propriétés électriques

Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation DEL

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

#### Raccordement 2

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

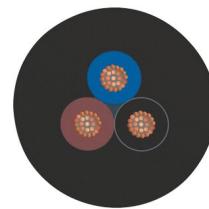
Type de filetage tête	M8
Détrompage	A

## Câble/conducteur

Longueur du câble	2,5 m
-------------------	-------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté



Poids de gaine	18 kg/km
Style UL AWM	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	3
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	3x 0,25 mm <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,17 mm ±0,02 mm
Diamètre extérieur du câble	3,6 mm ±0,15 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, bleu, noir
Epaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
Epaisseur gaine extérieure	env. 0,5 mm
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Pas de câblage, câblage total	40 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 78 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	≥ 100 GΩ*km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 3000 V
Rayon de courbure minimal, pose fixe	18 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	36 mm
Cycles de flexion max.	10000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 758/1581 FT2

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

Résistance à l'huile	DIN EN 60332-2-2 (20 s) selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	résistant à l'hydrolyse et aux microbes bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants résistant à l'eau de mer relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Propriétés particulières	compatible chaîne porte-câbles exempt de silicium 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)

## Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65 IP67 IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle) -40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS

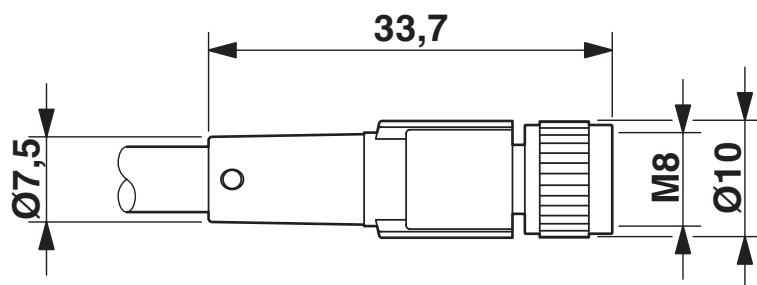


1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

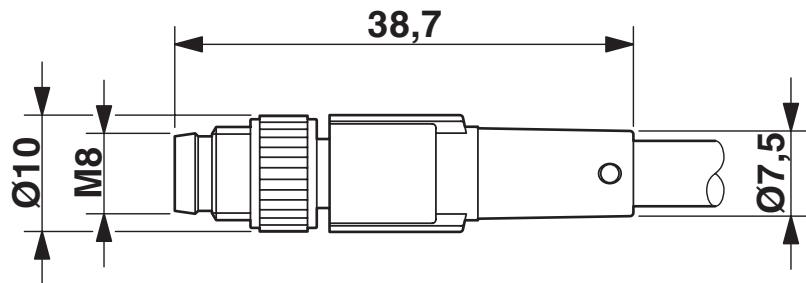
## Dessins

Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8  
MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

Dessin schématique

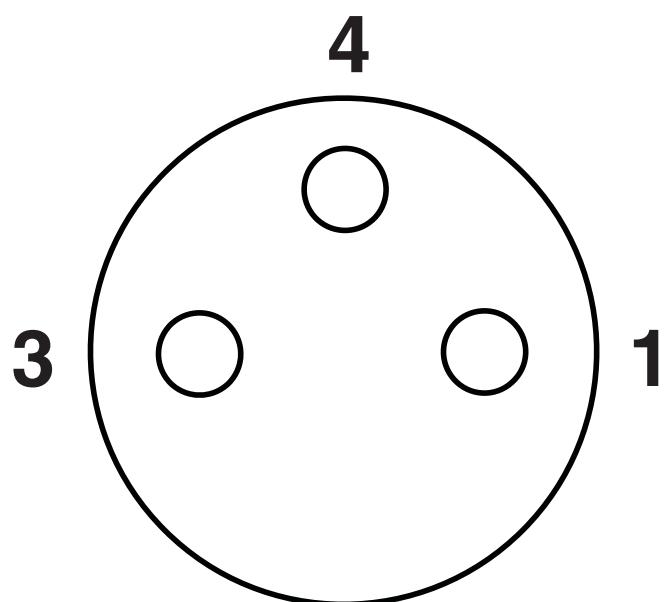


Schéma des pôles connecteur femelle M8 3 pôles, vue côté femelle

Dessin schématique

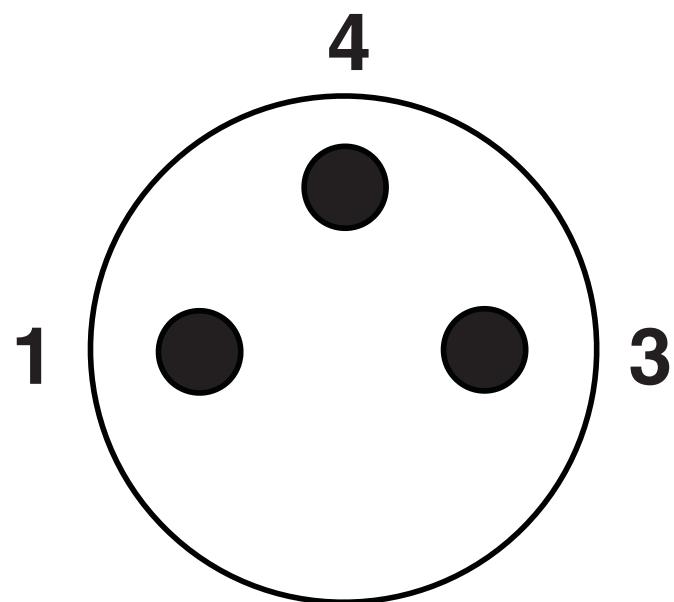


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 3 pôles, vue côté mâle

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

## Homologations



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
60 V	4 A	-	-



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 221474

Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
60 V	4 A	-	-



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

### cULus Listed

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.0.1	27060311
ECLASS-11.0	27060311

### ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M 8 MS/2,5-PUR/M 8FS



1533628

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533628>

## Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

China RoHS

Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans

Vous trouverez des informations sur les substances  
dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet  
« Téléchargements »

Phoenix Contact 2022 © - 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)