

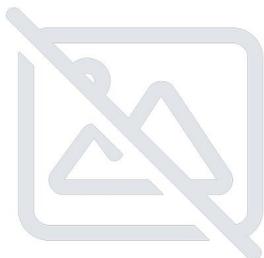
SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

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, connecteur mâle droit M8, détrompage: A, sur Connecteur femelle coudé M8, détrompage: A, longueur de câble: 4 m

Données commerciales

Référence	1533194
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1BBA
Product key	BF1BBA
GTIN	4017918991340
Poids par pièce (emballage compris)	90,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	90,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs

1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M8
Type de codage	A

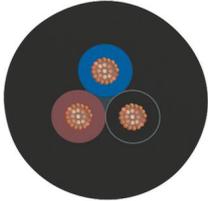
Raccordement 2

Type	Connecteur femelle coudé M8
Type de codage	A

Câble/conducteur

Longueur du câble	4 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

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

AWG ligne de signaux	24
Section de câble	3x 0,25 mm ² (Ligne de signal)
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 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Résistance à l'huile	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 silicone 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 environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

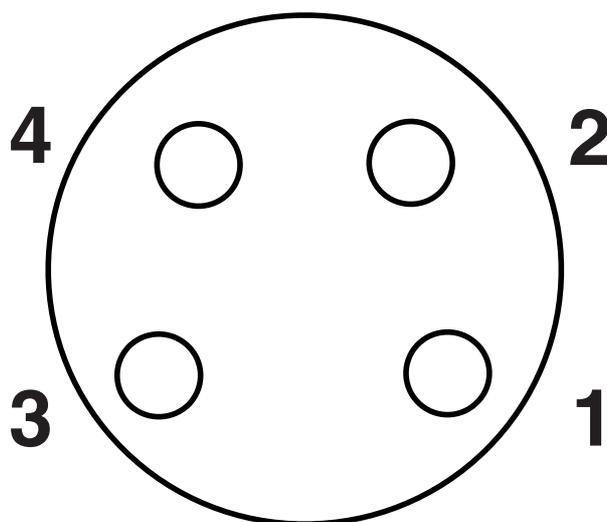
SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs

1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

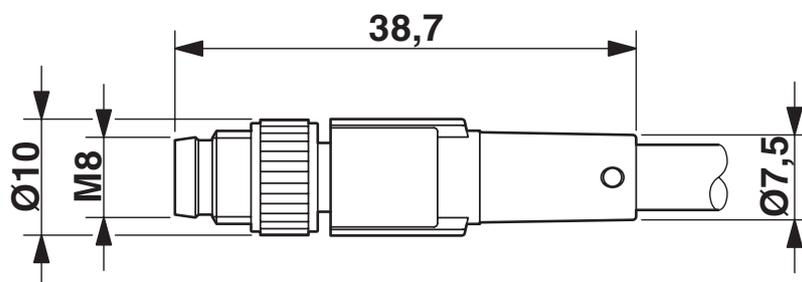
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles femelle M8, 4 pôles, vue côté femelle

Dessin coté



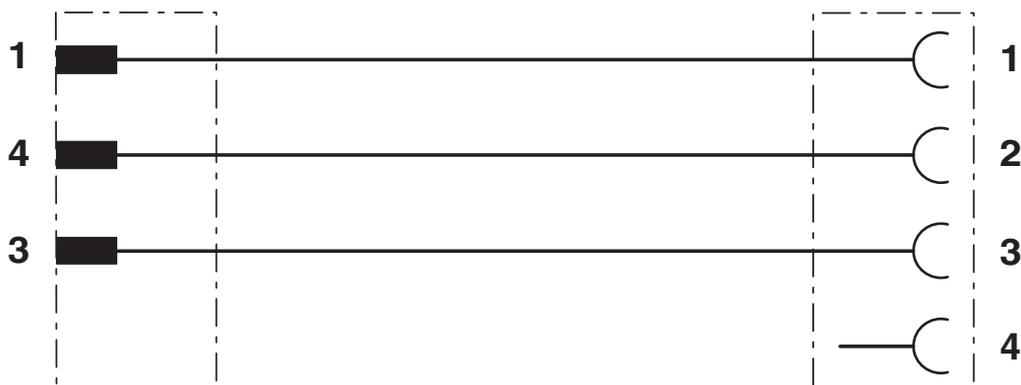
Connecteur mâle M8 x 1, version droite

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs

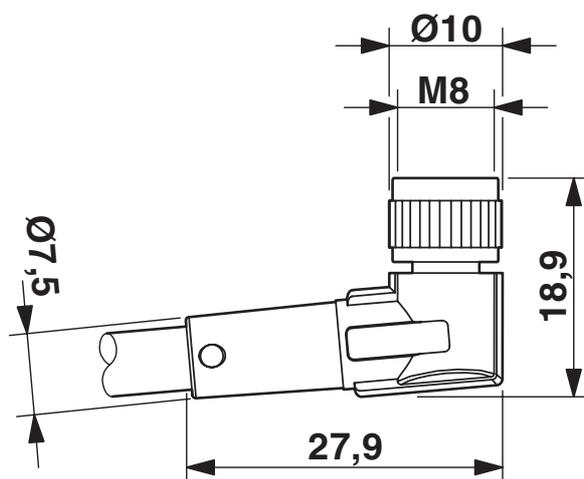
1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

Schéma de connexion



Dessin coté



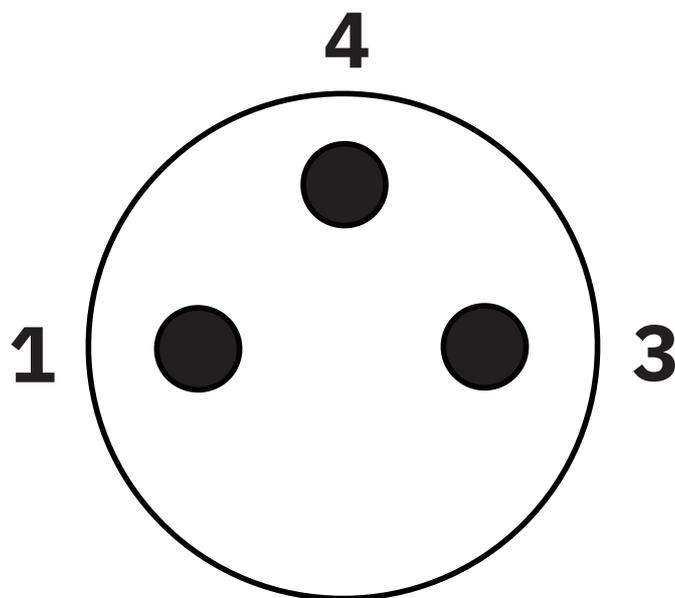
Connecteur femelle M8 x 1, coudé

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs

1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 3 pôles, vue côté mâle

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

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

cULus Listed

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

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-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Câble pour capteurs/actionneurs



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533194>

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