

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

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, 2-pôles, connecteur mâle coudé M8, sur Connecteur de vanne CI (9,4 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, longueur de câble: 0,68 m

## Données commerciales

Référence	1403156
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1DOA
Product key	BF1DOA
GTIN	4046356641074
Poids par pièce (emballage compris)	34,585 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,9 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	2

### Caractéristiques de raccordement

#### Brochage

Contact   Couleur (désignation des signaux)   Contact (en option)	3 (Connecteur mâle M8)   BU   2 (Connecteur pour électrovanne)
	4 (Connecteur mâle M8)   BN   1 (Connecteur pour électrovanne)
	1 (Connecteur mâle M8)   N.C.

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	24 V AC
	24 V DC

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle coudé M8
------	--------------------------

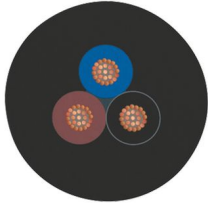
#### Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne CI (9,4 mm)
------	---------------------------------

### Câble/conducteur

Longueur du câble	0,68 m
-------------------	--------

#### PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	23 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	3
Blindé	non
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
AWG ligne de signaux	22

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

Section de câble	3x 0,34 mm <sup>2</sup> (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,27 mm ±0,02 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	3,85 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
Épaisseur isolement	≥ 0,21 mm (Isolant de fil)
	env. 0,5 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	max. 58 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	19 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	38 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	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
	résistant à l'hydrolyse et aux microbes
	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)

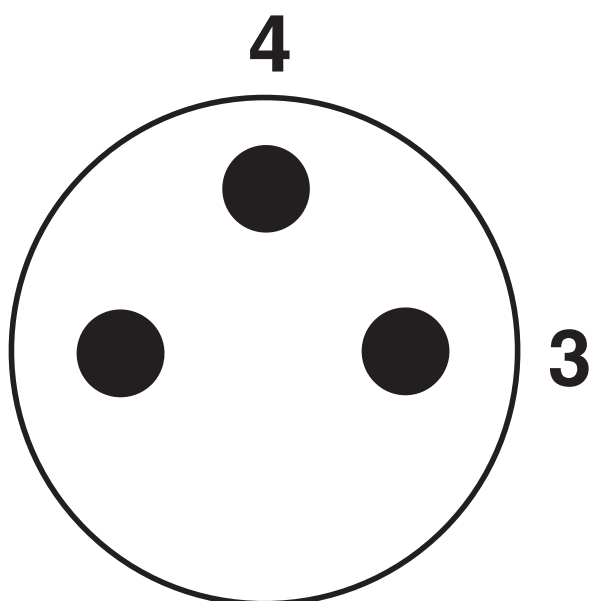
# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

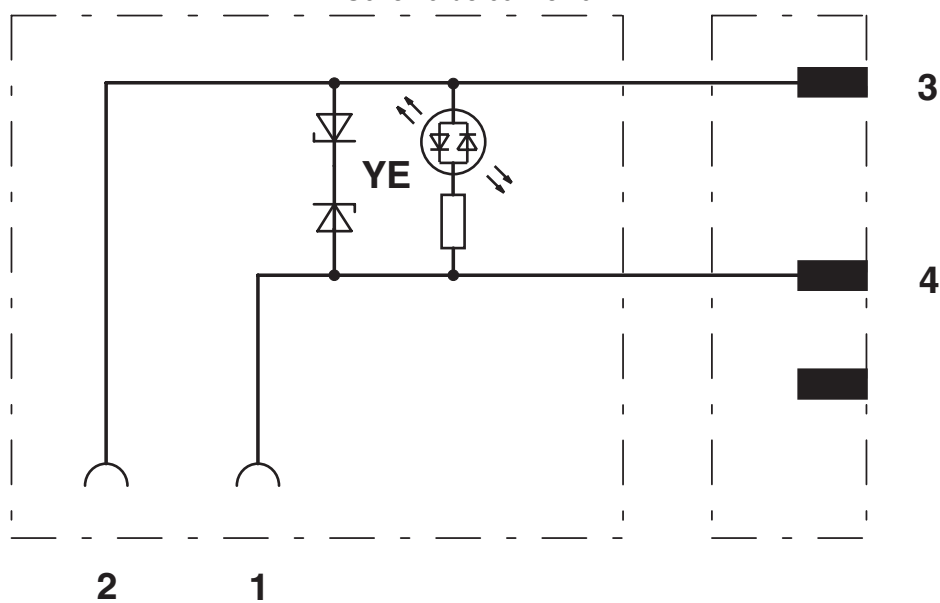
## Dessins

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

 <b>CSAus</b> Identifiant de l'homologation: 13631	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	24 V	4 A	-	-

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

## Conformité environnementale

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 »

# SAC-2P-M 8MR/0,68-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1403156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403156>

## Accessoires

### SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - Vis

1403779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403779>



Vis à tête lentiforme avec molette en plastique, M3 x 40

---

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)