

SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

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: 0,16 m

Données commerciales

Référence	1408499
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	4046356813846
Poids par pièce (emballage compris)	23,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	23 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Raccordement 2

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

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,16 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
Section de câble	3x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
Diamètre de fil avec isolant	1,27 mm \pm 0,02 mm (Ligne de signal)

SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

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
Epaisseur 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)

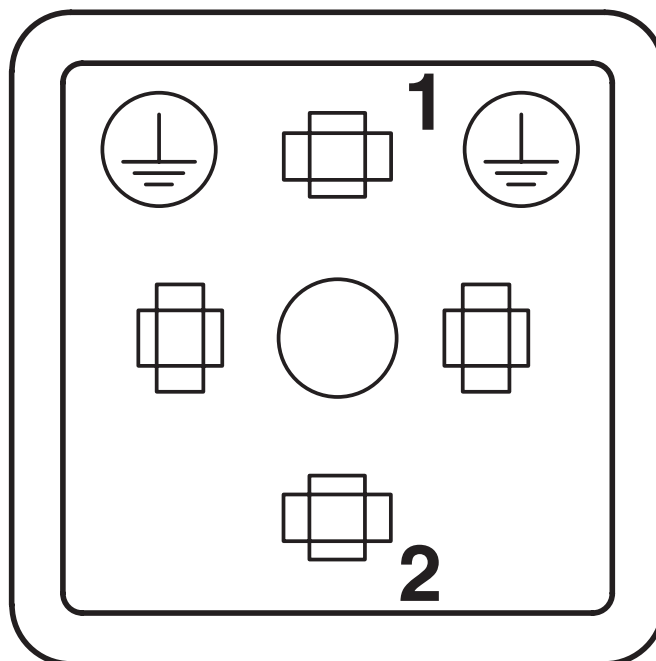
SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur électrovanne, design CI

SAC-2P-M 8MR/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

 CSAus 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/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

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/0,16-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1408499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408499>

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 »

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