

SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

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, 3-pôles, connecteur mâle coudé M12, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, longueur de câble: 3 m

Données commerciales

Référence	1439366
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1DJA
Product key	BF1DJA
GTIN	4046356489256
Poids par pièce (emballage compris)	122,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	119,7 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	3

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 M12
Nombre de pôles	3

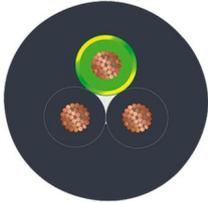
Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne A
Nombre de pôles	3

Câble/conducteur

Longueur du câble	3 m
-------------------	-----

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	30 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	28x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	20

SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

Section de câble	3x 0,5 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Résistance max. du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai	≥ 1200 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22,5 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	45 mm
Cycles de flexion max.	15000000
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482 selon DIN EN 50265-2-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Résistance spéciale	très bonne résistance à l'huile relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -20 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)

SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

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



EAC-RoHS

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



CSAus

Identifiant de l'homologation: 13631

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

cCSAus

SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

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-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

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-3P-M12MR/3,0-PUR/A-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs



1439366

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439366>

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