

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

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 M12, détrompage: A, sur Connecteur de vanne CI (9,4 mm), avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, câblé avec Diode zéner, longueur de câble: 1,5 m

Données commerciales

Référence	1400782
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF1DOA
Product key	BF1DOA
GTIN	4046356510905
Poids par pièce (emballage compris)	68,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	55,8 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1

Propriétés électriques

Tension nominale U _N	24 V AC
	24 V DC
Circuit de protection	Diode zéner

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques	
Cycles d'enfichage	≥ 100

Signalisation DEL

Affichage d'état	1 LED
Présence d'un affichage d'état	Oui

Connecteur

Raccordement 1	
Type tête	connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Raccordement 2	
Type tête	Connecteur de vanne
Type de filetage tête	CI (9,4 mm)
Tête voyant de diagnostic et d'état	1 LED

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m
PUR exempt d'halogène noir [PUR]	

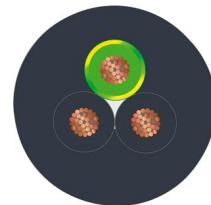
Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

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
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
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)

Conditions ambiantes

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-20 °C ... 85 °C (Connecteurs pour électrovanne)

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z

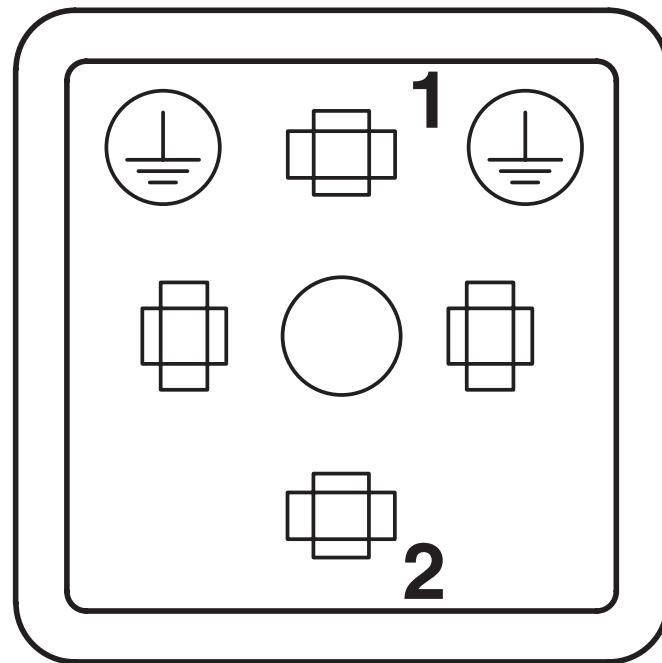


1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Dessins

Dessin schématique



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Homologations



EAC

Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB35.B.00387



CSAUS

Identifiant de lhomologation: 13631

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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Classifications

ECLASS

ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.0.1	27060312
ECLASS-11.0	27060312

ETIM

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

UNSPSC

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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P- M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

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 »

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z



1400782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>

Accessoires

Vis

Vis - SAC-V-SCREW-M3-29 KNURL - 1403779

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

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



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