

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



1400782

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

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, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, connecteur mâle droit M12, codage: A, avec 1 LED, sur Connecteur de vanne CI (9,4 mm), avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, longueur de câble: 1,5 m

comme sur l'image, cependant sans SPEEDCONN

## Données commerciales

Référence	1400782
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1DOA
Product key	AF1DOA
GTIN	4046356510905
Poids par pièce (emballage compris)	70,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	55,8 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

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



1400782

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

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Nombre de pôles	3
Nombre de sorties de câble	1

### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	24 V AC
	24 V DC

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	$\geq 100$
--------------------	------------

### Signalisation

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Nombre de pôles	3
Type de codage	A

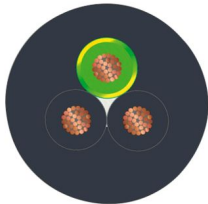
#### Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne CI (9,4 mm)
Nombre de pôles	3
Circuit de protection	Diode zéner

### Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m
-------------------	-------

#### PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	30 kg/km

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



1400782

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

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 <sup>2</sup>
Diamètre de fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	4,50 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
Capacité de charge dynamique (pliage)	Cycles de flexion max.: 15000000, Rayon de courbure: 50 mm, Course: 0,9 m, Vitesse de déplacement: 5 m/s, Accélération: 30 m/s <sup>2</sup>
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 environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

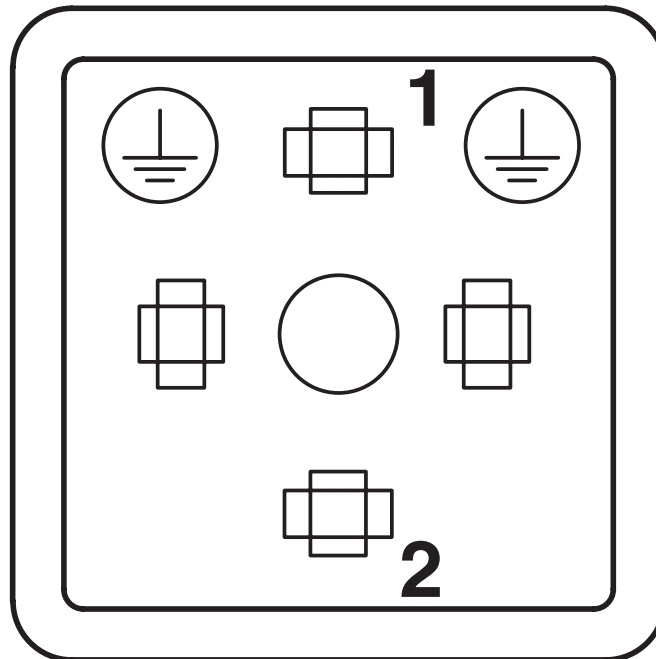
# SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/CI-1L-Z - Câble pour capteurs/actionneurs

1400782

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

## Dessins

Dessin schématique



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



1400782

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

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400782>



### 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 $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	4 A	-	-

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



1400782

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

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

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



1400782

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Diboron trioxide(n° CAS: 1303-86-2)
	Lead monoxide (lead oxide)(n° CAS: 1317-36-8)
SCIP	8d7fb9bd-4450-4b8d-bddb-9128cbb80c63

Phoenix Contact 2026 © - 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)