SAC-2P-M12MS/2,5-PUR/ZC-1L-S - Câble pour capteurs/actionneurs

1540983

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1540983

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.



L'illustration représente la version SPEEDCONNEC

Câble pour capteurs/actionneurs, 2 pôles, PUR/PVC gris, connecteur droit M12 pour électrovannes de type MSZC, avec 1 LED, longueur de câble : 2,5 m

Données commerciales

Référence	1540983
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AF1COA
Product key	AF1COA
GTIN	4046356085977
Poids par pièce (emballage compris)	43,92 g
Poids par pièce (hors emballage)	42,2 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble pour capteurs/actionneurs avec connecteurs de vanne
Nombre de pôles	2
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	non
Détrompage	A

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau d'étanchéité GRP	NBR
Matériau du boîtier du connecteur pour électrovanne	TPE-U
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de contact	CuSn

Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Circuit de protection	Circuit de protection et réduction du courant de maintien

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 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	2
Type de codage	A
	CuSn (Contact)

Matériau	Ni/Au (Surface des contacts)
	TPU GF (Porte-contacts)
Circuit de protection	Circuit de protection et réduction du courant de maintien

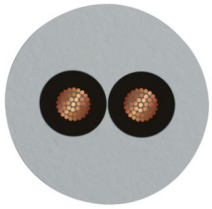
Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne Festo ZC
Nombre de pôles	2
Matériau	CuSn (Contact)
	TPE-U (Boîtiers)

Câble/conducteur

Longueur du câble	2,5 m

PUR gris [PUR]

Dessin coté	
Nombre de pôles	2
Blindé	non
Type	PUR gris [PUR]
AWG ligne de signaux	24
Section de câble	2x 0,25 mm² (Ligne de signal)
Diamètre extérieur du câble	3,40 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	gris RAL 7001
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Fil, coloris	noir, noir
Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 50 °C (câble, pose fixe)
	-10 °C ... 50 °C (Câble, pose souple)

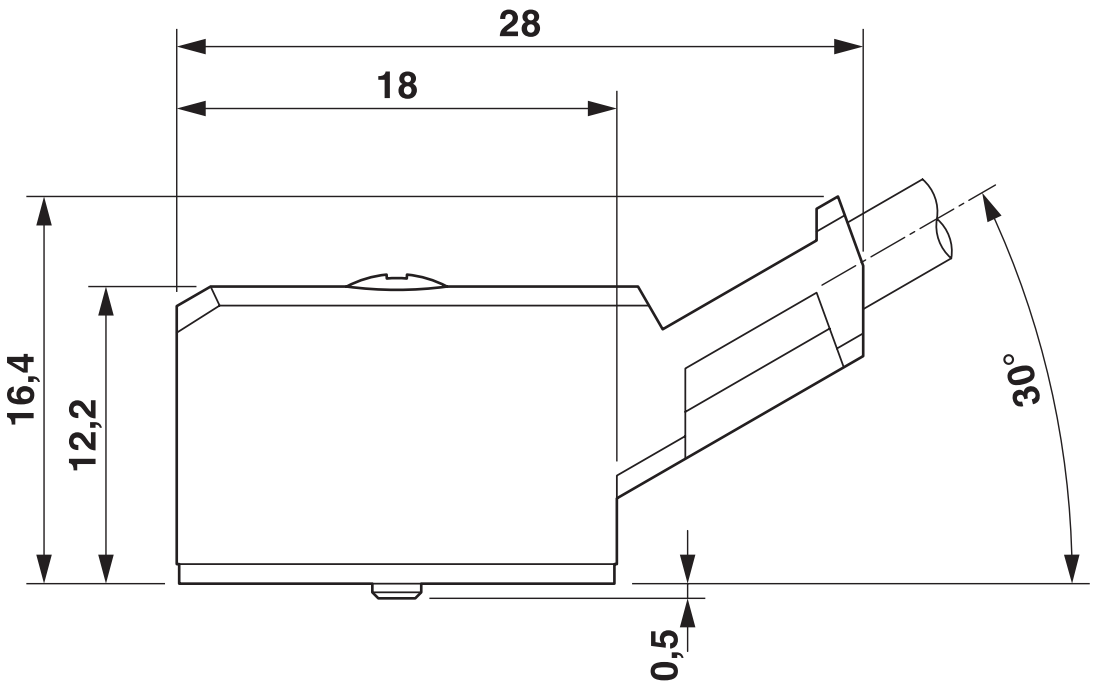
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

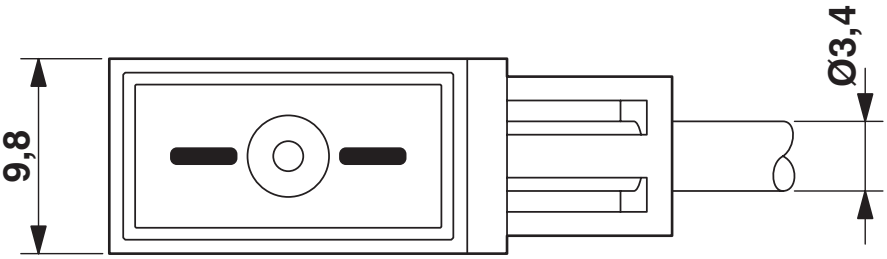
Indice de protection	IP65 (Connecteur M12)
	IP67 (Connecteur M12)
	IP65 (Connecteur pour électrovanne)
Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 50 °C (Connecteurs pour électrovanne)
	-30 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 70 °C (Câble, pose souple)

Dessins

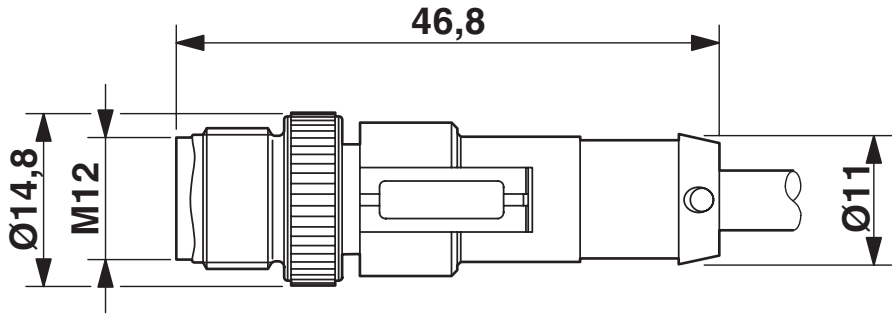
Dessin coté



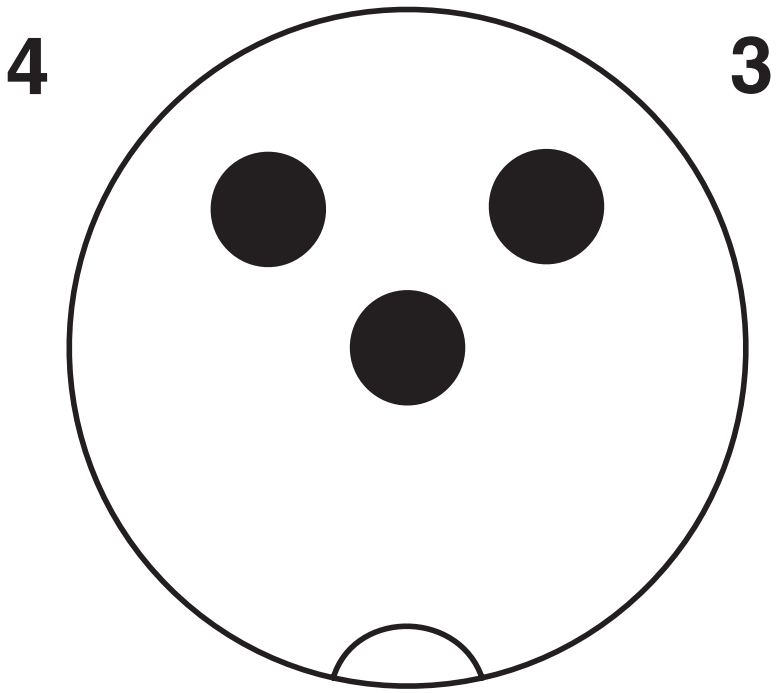
Dessin coté



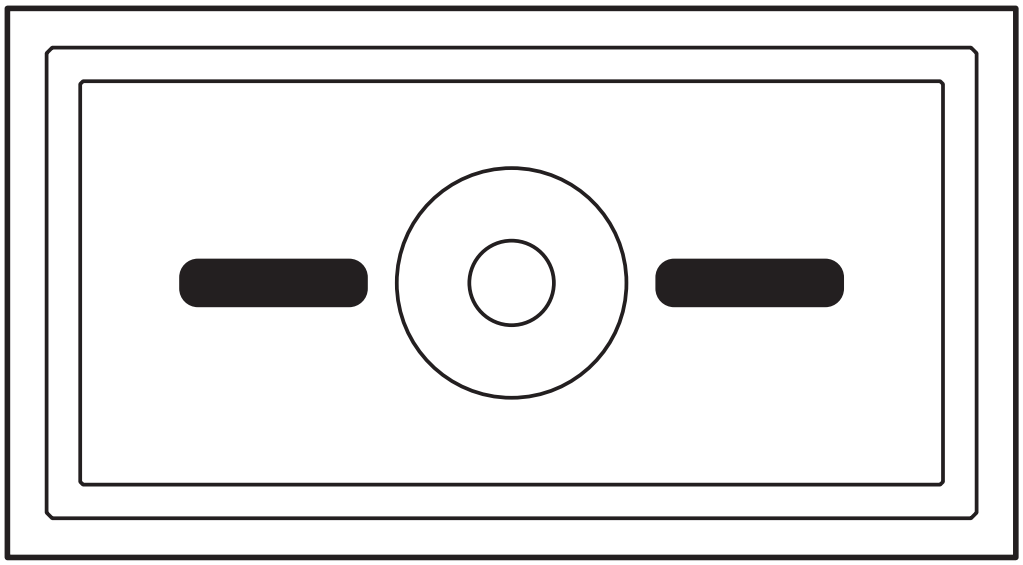
Dessin coté



Dessin schématique



Dessin schématique



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1540983

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

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

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 221474

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

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060313
ECLASS-15.0	27060313

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	4,557 kg CO2e

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