SAC-3P-MR/ 5,0-PUR/A-1L-Z SCO - Câble pour capteurs/actionneurs

1400707

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400707

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 coudé M12 SPEEDCONNEC, codage: A, sur Connecteur de vanne A, avec 1 LED, Câblage: Diode zéner, longueur de câble: 5 m

Données commerciales

Référence	1400707
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	AF1DJA
Product key	AF1DJA
GTIN	4046356509374
Poids par pièce (emballage compris)	184,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	179 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	3

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V AC
	24 V DC

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle coudé M12 SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	3
Mode de verrouillage	SPEEDCONNEC
Type de codage	A

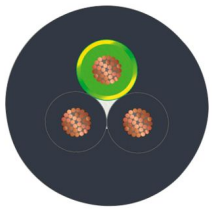
Raccordement 2

Type	Connecteur de vanne A
Circuit de protection	Diode zéner

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 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
Section de câble	3x 0,5 mm²
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/s²
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)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400707

EAC-RoHS
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
keine				
	24 V	4 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060312
ECLASS-15.0	27060312

ETIM

ETIM 10.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

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 lACPEIP (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 lACPEIP (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)

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