

SAC-3P-M12MS/1,0-PUR/A-1L-Z

Référence: 1438586

L'illustration représente la version SPEEDCONNEC


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1438586>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 3-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Connecteur droite M12, Détrompage A, sur Connecteur pour électrovanne A, avec 1 LED, câblé avec Diode zéner, Longueur du câble: 1 m

Caractéristiques commerciales

EAN	4 046356 489430
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	24 V
Nombre de pôles	3
Longueur du câble	1 m

Caractéristiques générales

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100

Affichage d'état	1 LED
Circuit/composant de protection	Diode zéner

Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR exempt d'halogène noir
Type de câble (symbole)	PUR
Symbole du câble	Li9Y11Y-HF
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	3x 0,5 mm ²
AWG ligne de signaux	20
Structure du conducteur ligne de signal	28x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm (ligne de signal)
Coloris des fils	noir 1, noir 2, vert/jaune
Câblage total	3 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Diamètre extérieur du câble D	4,5 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	22,5 mm
Nombre de cycles de flexion	15000000
Rayon de courbure	50 mm
Course	0,9 m
Vitesse de déplacement	5 m/s
Accélération	30 m/s ²
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	min. 20 MΩ*km
Résistance du conducteur	39 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai câble	≥ 1200 V
Résistance à la propagation des flammes	selon DIN VDE 0482
	selon DIN EN 50265-2-1
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815
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)

Approbations

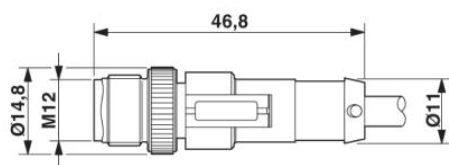
Homologations

Homologations demandées :

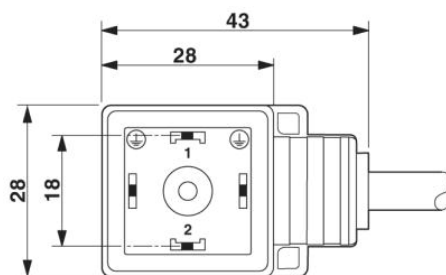
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit



Connecteur pour électrovanne, type A

Connecteur pour électrovanne, type A, vue latérale

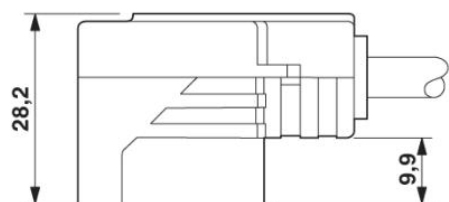
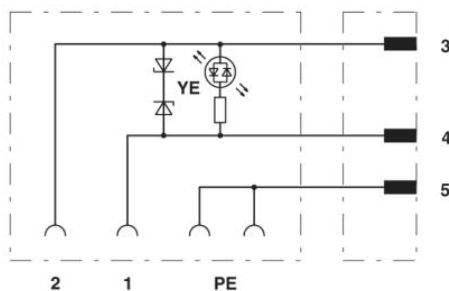


Schéma électrique



Affectation des contacts des connecteurs M12 mâles et du connecteur pour électrovanne

Dessin schématique

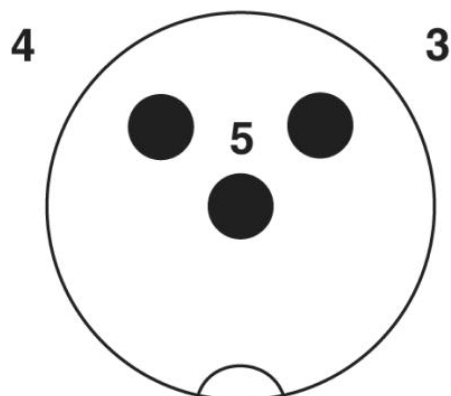


Schéma des pôles connecteur mâle M12,
3 pôles, connecteur pour EV

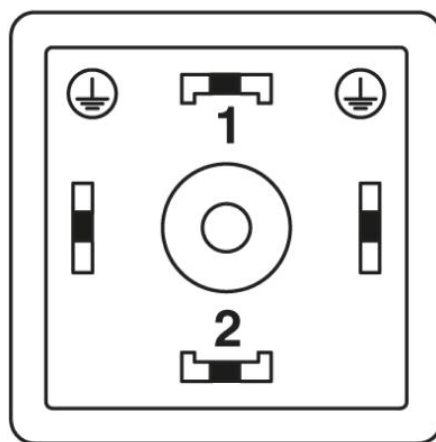
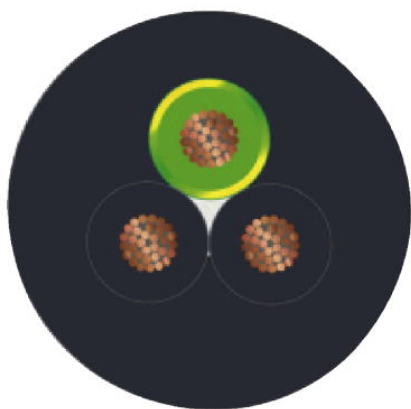


Schéma des pôles connecteur pour EV,
type A

PUR exempt d'halogène noir [PUR]



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques