

SAC-4P-M12MS/ 6,0-PUR/M12FS

Référence: 1504628


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1504628>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PUR/PVC, noir RAL 9005, Connecteur droite M12, Détrompage A, sur Connecteur femelle droite M12, Détrompage A, Longueur du câble: 6 m

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 840679
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	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Longueur du câble	6 m

Caractéristiques générales

Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Indice de protection	IP65
	IP67
	IP68
Cycles d'enfichage	≥ 100
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR/PVC noir
Type de câble (symbole)	350
Symbole du câble	LiYY-11Y
Style UL AWM	20549
Section du conducteur	0,34 mm ²
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,5 mm ±0,05 mm
Epaisseur isolement	env. 0,3 mm (Isolant de fil)
	env. 0,35 mm (Gaine intérieure)
	≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Diamètre extérieur du câble D	5,2 mm ± 0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	52 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	52 mm
Nombre de cycles de flexion	2000000
Rayon de courbure	52 mm
Course	5 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Poids du câble	39 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR

Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 58 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	$\leq 300 \text{ V}$
Tension d'essai câble	$\geq 3000 \text{ V}$
Résistance à la propagation des flammes	selon UL Style 20549
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (câble, pose fixe) -5 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Approbations



Homologations

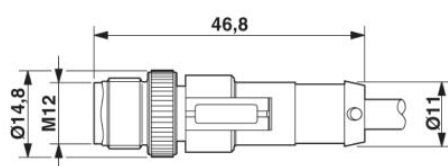
cULus Listed

Homologations demandées :

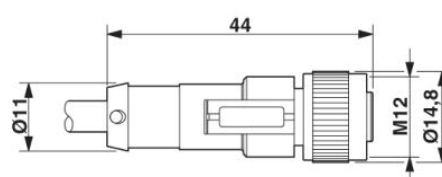
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

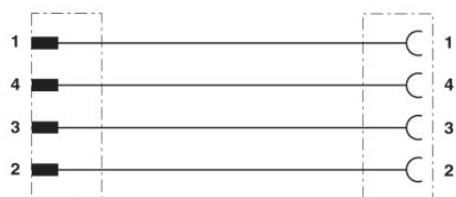


Connecteur mâle M12 x 1, droit



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur M12 mâle et femelle

Dessin schématique

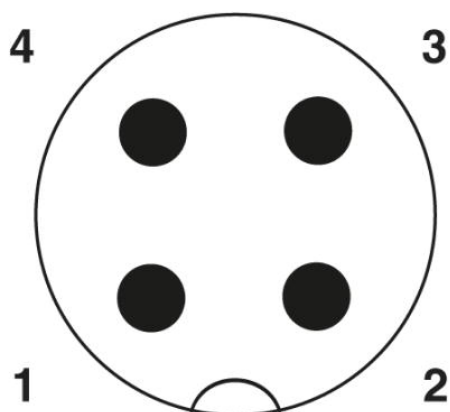


Schéma des pôles connecteur mâle M12,
4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

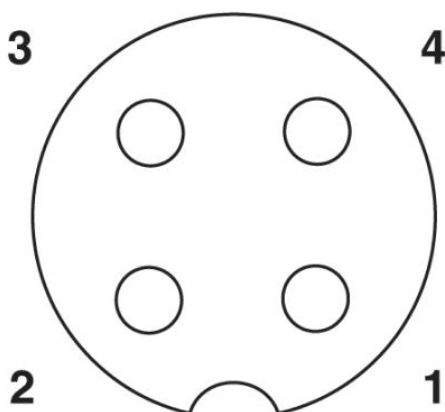


Schéma des pôles connecteur femelle
M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté
femelle

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