Données de base

SAC-4P-M12MS/10,0-186/M12FS

Référence: 1509571



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1509571

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PUR, gris-noir RAL 7021, Connecteur droite M12, Détrompage A, sur Connecteur femelle droite M12, Détrompage A, Longueur du câble: 10 m

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.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 899219
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

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	10 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

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 POWER 0,75 mm² noir
Type de câble (symbole)	186
Symbole du câble	LiY11Y
Section du conducteur	4x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
AWG ligne de signaux	18
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,15 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,75 mm ±0,05 mm
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
	≥ 0,76 mm (Gaine extérieure)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Diamètre extérieur du câble D	5,9 mm ±0,15 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	59 mm
Nombre de cycles de flexion	2000000
Rayon de courbure	59 mm
Course	5 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	5 m/s²
Poids du câble	57 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PVC

Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 1 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 26 Ω/km (à 20 °C)
Tension nominale câble	≤ 300 V
Tension d'essai câble	≥ 3000 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

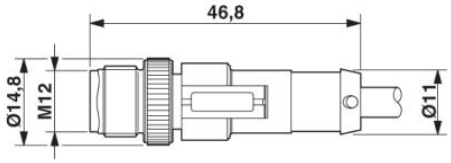
cULus Listed

Homologations demandées :

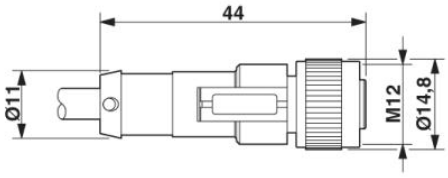
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté

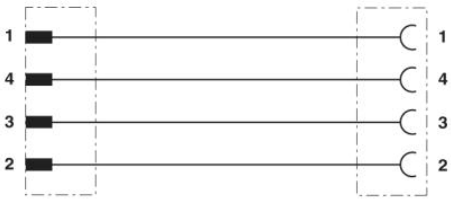


Connecteur mâle M12 x 1, droit



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Schéma électrique



Disposition des contacts du connecteur M12 mâle et femelle

Dessin schématique

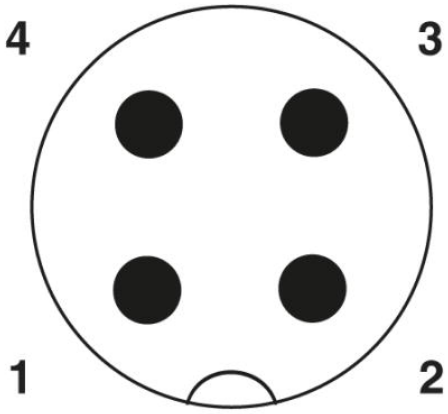


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

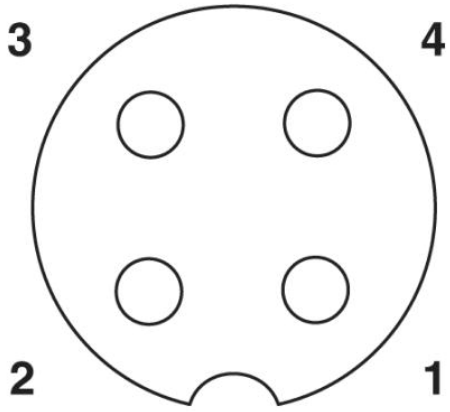
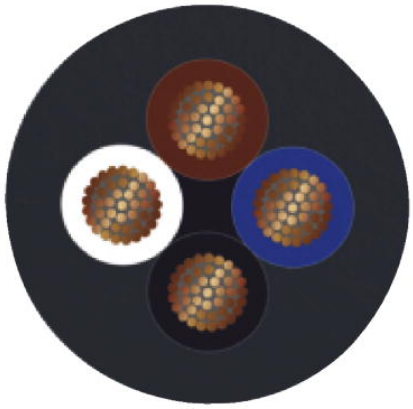


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

PUR POWER 0,75 mm² noir [186]



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