

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FS

Référence: 1533576


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1533576>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PUR exempt d'halogène, gris-noir RAL 7021, Extrémité libre, sur Connecteur femelle droite M12, Détrompage A, Longueur du câble: 2 m

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 992118
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	2 m
Longueurs du dégainage de l'extrémité non terminée	50 mm
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 exempt d'halogène noir
Symbole du câble	Li9Y11Y-HF
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	1,27 mm ±0,02 mm
Epaisseur isolement	env. 0,21 mm (Isolant de fil)
	env. 0,8 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	4,70 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	47 mm
Nombre de cycles de flexion	4000000
Rayon de courbure	47 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Poids du câble	30 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance du conducteur	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	3000 V

Approbations



Homologations

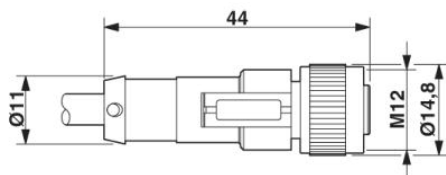
cULus Listed

Homologations demandées :

Homologations EX :

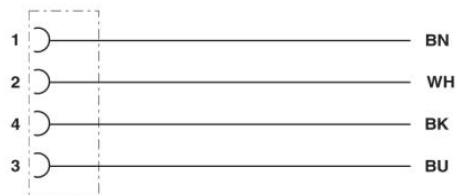
Schémas

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique

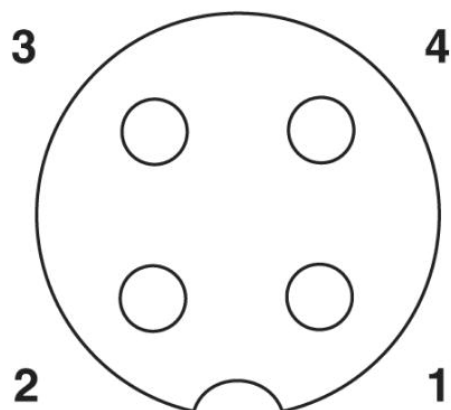
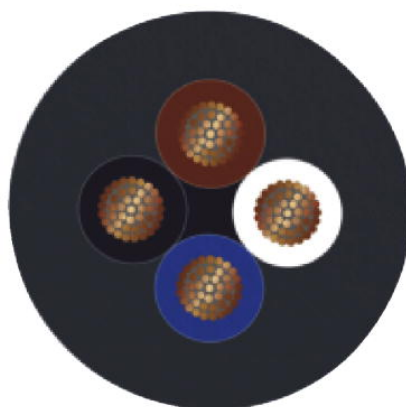


Schéma des pôles connecteur femelle
M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté
femelle



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