

SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR

Référence: 1693539


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1693539>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PVC, noir RAL 9005,
Extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, Détrompage A,
Longueur du câble: 5 m

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 443955
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

Nombre de pôles	4
Longueur du câble	5 m

Caractéristiques générales

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

Caractéristiques du câble

Type de câble	PVC noir
Type de câble (symbole)	PVC
Symbole du câble	LIYY
Style UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Section du conducteur	4x 0,34 mm ² (ligne de signal)
AWG ligne de signaux	22
Structure du conducteur ligne de signal	42x 0,10 mm
Diamètre du fil avec isolant	1,45 mm ±0,02 mm
Épaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,76 mm
Diamètre extérieur du câble D	5,2 mm ±0,15 mm
Rayon de courbure minimum, position fixe	5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Poids du câble	40 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 200 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	max. 58 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 2464
	selon UL 758/1581 FT1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 90 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 80 °C (câble, pose souple)

Approbatons



Homologations

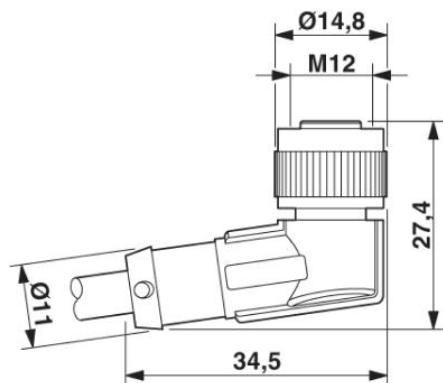
cULus Listed

Homologations demandées :

Homologations EX :

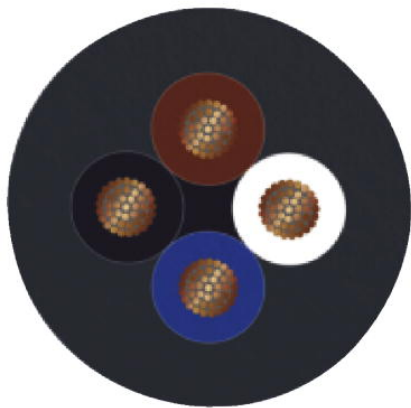
Schémas

Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, coudé

Dessin schématique



PVC noir [PVC]

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