

SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FSSH BK

Référence: 1553899

comme sur la figure, mais avec une surface de prise noire

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553899>

Câbles pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, PUR/PVC, gris-noir RAL 7021, blindé, Connecteur droite M12, Détrompage A, sur Connecteur femelle droite M12, Détrompage A, Longueur du câble: 0,6 m

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 160001
Unité d'emballage	5 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	0,6724 kg

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
28/09/2006



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	0,6 m

Caractéristiques générales

Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65 IP67
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 blindé, noir
Symbole du câble	LiYYV1CY11Y
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	1,52 mm ±0,02 mm
Epaisseur isolement	≥ 0,23 mm (Isolant de fil) ≥ 0,38 mm (Gaine extérieure)
Coloris des fils	marron, blanc, bleu, noir
Câblage total	4 fils torsadés longitudinalement
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, coloris	gris-noir RAL 7021
Diamètre extérieur du câble	5,90 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	59 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
Poids du câble	50 kg/km
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau gaine intérieure	PVC
Matériau Isolant du fil	PVC
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Résistance du conducteur	$\leq 57,3 \text{ }\Omega/\text{km}$
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai câble	3000 V

Approbations



Homologations

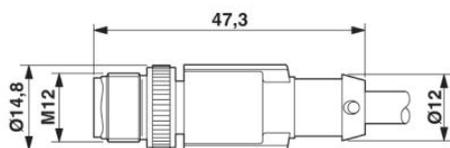
cULus Listed

Homologations demandées :

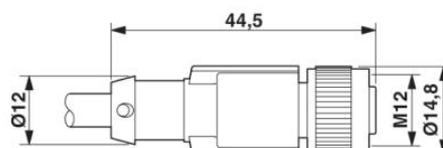
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé



Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique

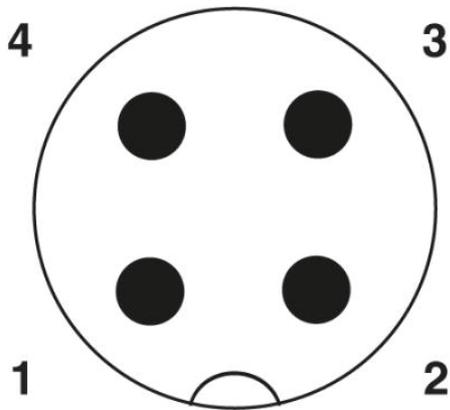


Schéma des pôles connecteur mâle M12,
4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

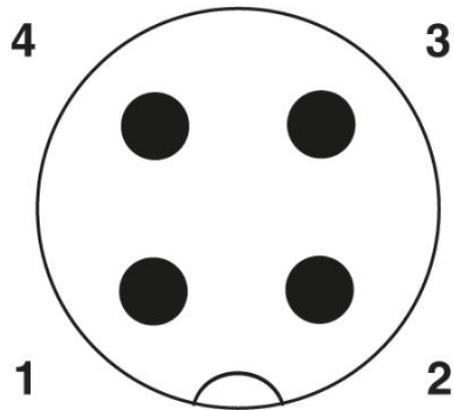


Schéma des pôles connecteur femelle
M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté
femelle

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