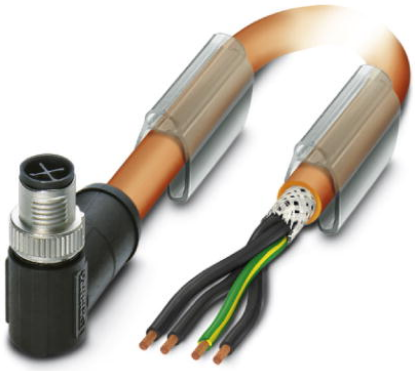
Données de base

SAC-4P-MRS/ 5,0-PUR PE SH SCO

Référence: 1424110



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1424110

Câble SAC M12, blindé, adapté aux chaînes porte-câbles, détrompage S, 3 pôles + PE

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 046356 693141
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85444290
Poids brut par pièce	kg

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	12 A
Tension de référence	630 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≤ 10 GΩ
Longueur du câble	5 m
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M12
Détrompage	S - Power
Catégorie de surtension	III

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
	IP67
Cycles d'enfichage	> 100
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Affichage d'état	Non

Caractéristiques du câble

Type de câble	PUR exempt d'halogène, orange
Symbole du câble	9YSLC11Y-JZ
Section du conducteur	1,5 mm²
AWG ligne de signaux	16
Diamètre du fil avec isolant	2,5 mm ±0,02 mm
Epaisseur isolement	env. 1,2 mm (Isolant de fil)
	(Gaine extérieure)
Coloris des fils	noir 1, noir 2, noir 3, vert/jaune
Câblage total	Toronnage optimisé des fils, enrubannage non tissé
Blindage	Tresse en fils de cuivre
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, coloris	orange RAL 2003, mat
Diamètre extérieur du câble	9,70 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	97 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	97 mm
Nombre de cycles de flexion	4000000
Rayon de courbure	97 mm
Course	10 m
Vitesse de déplacement	3 m/s
Accélération	10 m/s²
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PP
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ*km

Résistance du conducteur	≤ 13,3 Ω/km
Tension nominale câble	1000 V
Tension d'essai câble	4260 V

Approbations

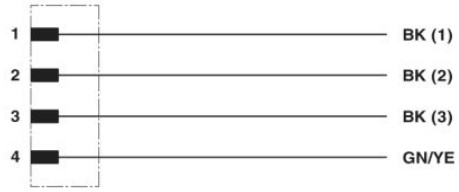
Homologations

Homologations demandées :

Homologations EX :

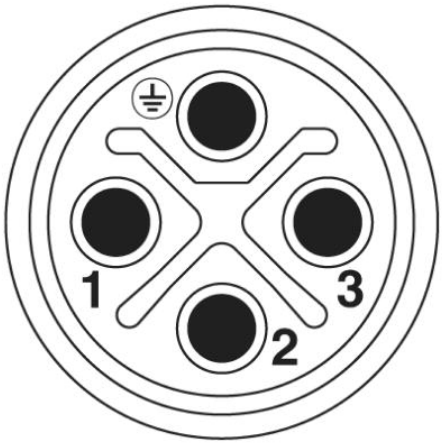
Schémas

Schéma électrique

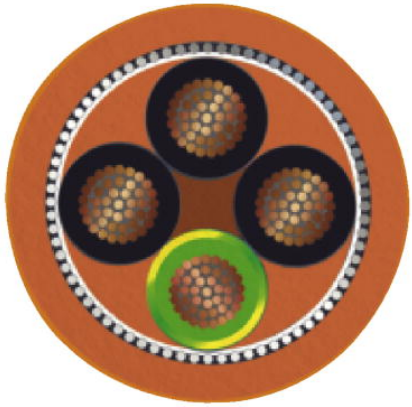


Affectation des contacts du connecteur mâle M12

Dessin schématique



Brochage connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage S, vue côté connecteur mâle



PUR exempt d'halogène orange
blindé [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