

SACC-M12MS-4SC

Référence: 1513211

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1513211>

Connecteur, 4-pôles, Connecteur mâle droit M12, Détrompage A, Raccordement à ressort, Matériau de la molette: Plastique, Diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 946586
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
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	≤ 8 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 0,4 Nm (Isolant mâle avec manchon d'accouplement) 1,5 Nm (Erou de pression avec manchon d'accouplement)
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	PA 66
Matériau de la molette	Plastique
Matériau du joint	Néoprène
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Section du conducteur	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 20
Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 8 mm
Affichage d'état	Non
Longueur de gaine à dénuder	28 mm
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm

Approbatons



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Câble/conducteur		
1501676	SAC-5P-100,0-PUR/0,34	Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 5 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir / vert-jaune, longueur : 100 m

Eléments de protection et de fermeture

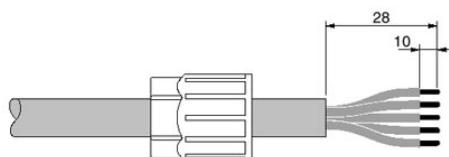
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés
---------	----------------------	--

Outil

1208445	SACC BIT M12-D20	Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12
1212224	TSD-M 1,2NM	Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

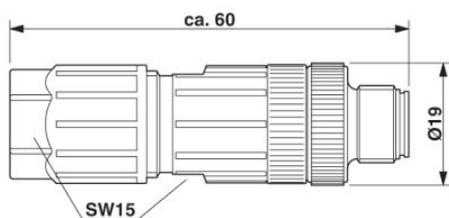
Schémas

Dessin du fonctionnement



Dénuder le câble de 28 mm, de 35 mm en cas de version coudée, dénuder les fils individuels, enfiler l'écrou de pression sur le câble. Enfiler et raccorder les fils à travers le capot passe-câble, visser le capot passe-câble avec l'isolant mâle, visser fermement l'écrou de pression.

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit

Dessin schématique

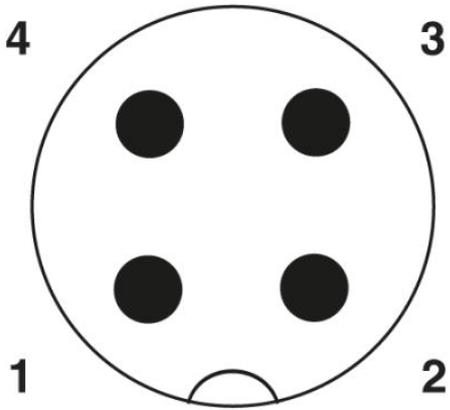


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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