

SACC-FS-4QO-0,34-M SCO

Référence: 1521588

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521588>

Connecteurs capteur/actionneur, 4-pôles, Connecteur femelle droite M12 SPEEDCON, détrompage A, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, Diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 6 mm

**Informations sur le produit**

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
01.01.2006

**Caractéristiques commerciales**

EAN	 4 017918 953058
sales group	D121
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	0,0141 KG
Poids net par pièce	0,01216 KG
Donnée de page de catalogue	Page 20 (C-4-2013)

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**Cotes**

Ouverture écrou-chapeau	13 mm
Diamètre extérieur	3,5 mm ... 6 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement)
Indice de protection	IP65
	IP67

Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	125 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 22
Diamètre de fil avec isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 0,8 Nm (Erou de pression)
Conseils pour le montage	Section du conducteur AWG 20 sur demande

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU
Matériau de surface de prise	PA 6

Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

Approbations



Homologations cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

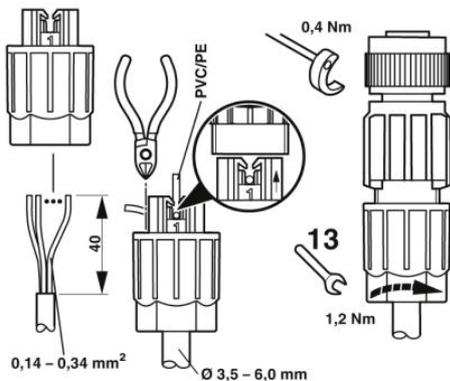
Homologations EX :

Accessoires

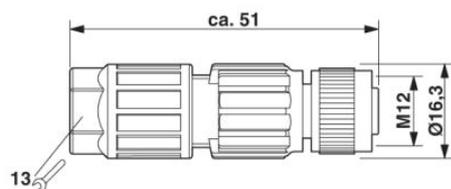
Article	Désignation	Description
Câble/conducteur		
1501692	SAC-4P-100,0-PUR/0,25	Rouleau de câble, PUR noir exempt d'halogène, 4 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir, longueur : 100 m
1501663	SAC-4P-100,0-PUR/0,34	Rouleau de câble, PUR noir exempt d'halogène, 4 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir, longueur : 100 m
Éléments de protection et de fermeture		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés
Outil		
1208432	SAC BIT M12-D15	Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm
1212033	SAC BIT QUICKON-W13	Pièce enfichable pour montage des écrous de pression QUICKON avec ouverture de clé 13 m, pour tournevis avec entraînement hexagonal de 4 mm
1208429	TSD 04 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé 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



Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique

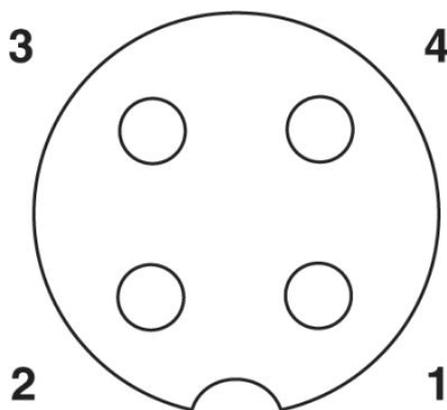


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tél : +49 5235 3 12000
Télécopie : +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2014 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques