

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

Référence: 1521588


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521588>

Connecteur pour capteurs/actionneurs, femelle, droit, 4 pôles, M12 SPEEDCONNEC, détrompage A, QUICKON-ONE, molette métallique, diamètre de câble 6 mm max.

**Informations sur le produit**

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01/01/2006

**Caractéristiques commerciales**

EAN	 4 017918 953058
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	0,1216 kg
Donnée de page de catalogue	Page 48 (PC-2009)

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	125 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement)

### 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/IP67
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 0,8 Nm (Ecroû de pression)
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
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 22
Conseils pour le montage	Section du conducteur AWG 20 sur demande
Diamètre de fil avec isolation	0,7 mm ... 1,6 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Diamètre extérieur du câble	3,5 mm ... 6 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE
Ouverture écrou-chapeau	13 mm
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Affichage d'état	Non

### Approbatons

Homologations CUL, GOST, UL

Homologations demandées :

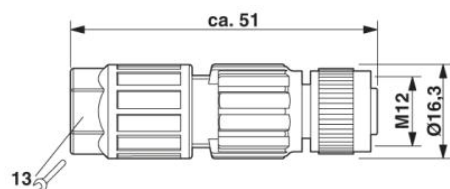
Homologations EX :

## Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Câble/conducteur</b>		
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
<b>Éléments de protection et de fermeture</b>		
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés
<b>Outil</b>		
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 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 coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique

---

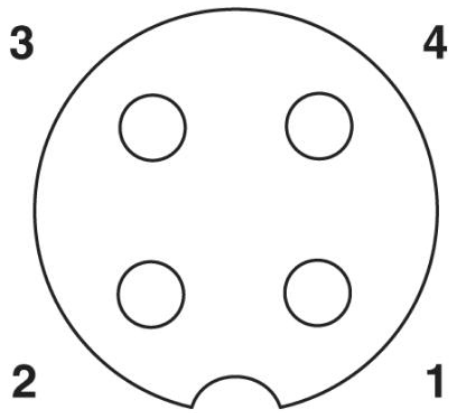


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Données de raccordement incl. groupes utilisateur

---





**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>



© 2012 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques