


# SACC-M12FS-5CON-PG7-M SKIN

Référence: 1559000

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1559000>

Connecteur femelle pour capteurs / actionneurs, droit, 5 pôles, M12, détrompage A, raccordement vissé, molette métallique, presse-étoupe Pg7 SKINTOP®

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 299893
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	125 V
Nombre de pôles	5
Résistance de contact	≤ 8 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °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	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 0,2 Nm (Bornes à vis) 0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression) Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	CuSnZn
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 18
Conseils pour le montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts
Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 6 mm
Affichage d'état	Non

## Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

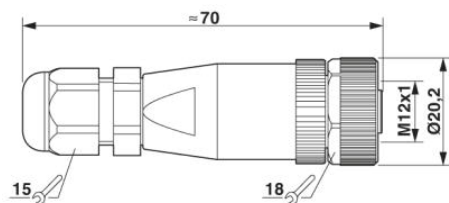
Homologations EX :

## Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Câble/conducteur</b>		
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
<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>		
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

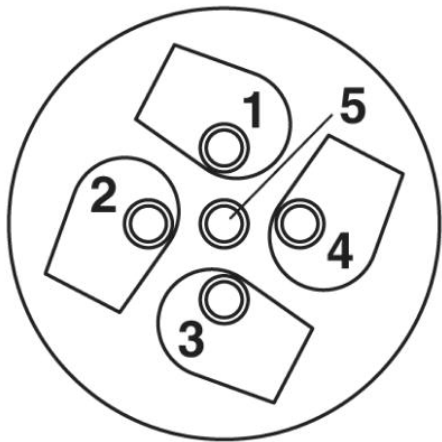
Dessin coté



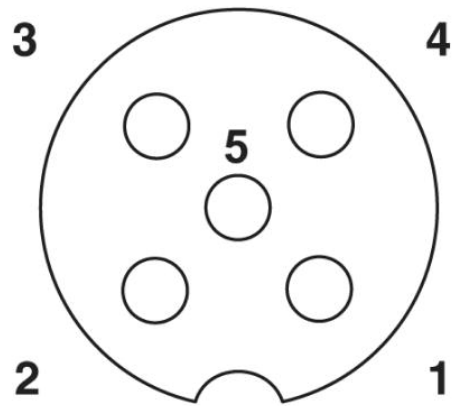
Connecteur femelle M12 x 1, droit

Dessin schématique

---



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)



Brochage connecteur femelle M12, 5 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