

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU

Référence: 1508365

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1508365>

Connecteur-bus, connecteur femelle droit, 5 pôles, M12, blindé, contacts dorés, détrompage A, raccordement vissé, molette métallique, presse-étoupe Pg9

CANopen

DeviceNet

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 900458
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Donnée de page de catalogue	Page 51 (PC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
23/11/2005



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	60 V
Nombre de pôles	5
Résistance de contact	≤ 3 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	IP67
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12) 0,4 Nm ()
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Matériau du joint	NBR
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur souple min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple max.	0,75 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	18
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 8,5 mm
Affichage d'état	Non

Approbatons

Homologations	GOST
---------------	------

Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

Eléments de protection et de fermeture

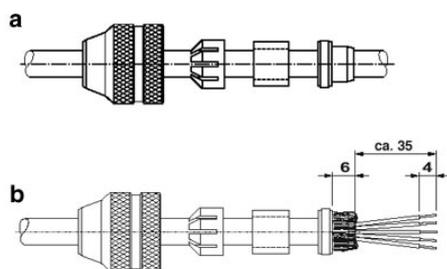
1430899	PROT-M12 MS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés
---------	----------------------	--

Outil

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

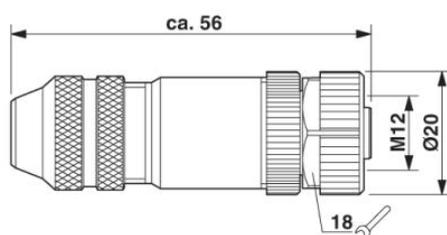
Dessin du fonctionnement



Ordre de montage des connecteurs mâle / femelle M12 et conducteur

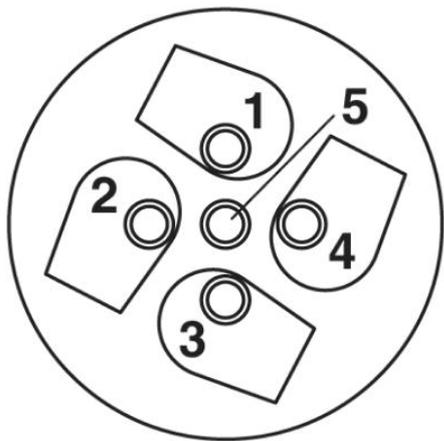
a = enfilez les pièces
 b = dénuder, évaser le blindage et le poser autour de la bague de protection, couper la partie de la tresse qui dépasse.
 Enfiler les fils à travers le boîtier. Monter le blindage, le joint d'étanchéité, l'anneau de serrage. Tourner la vis de pression pour fixer le câble. Visser les fils. Monter le connecteur mâle/femelle. Bien serrer la vis de pression.

Dessin coté

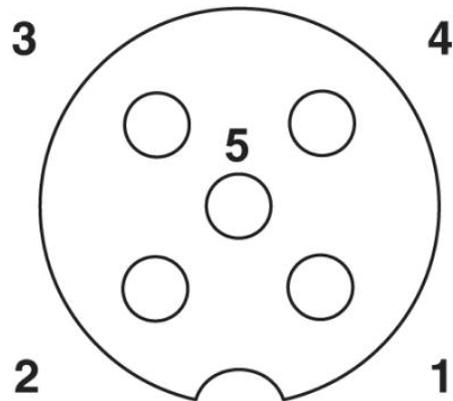


Connecteur femelle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)



Brochage connecteur femelle M12, 5 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