Données de base

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Référence: 1508352



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1508352

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

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.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 900465
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 51 (PC-2009)

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
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 pour diamètre extérieur de câble 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur de câble 8 mm ... 12 mm)
	Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée
Matériau de contact	CuZn
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 du conducteur	0,25 mm² ... 0,75 mm²
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	6 mm ... 8,5 mm
Affichage d'état	Non

Approbations

Homologations GOST

Homologations demandées :

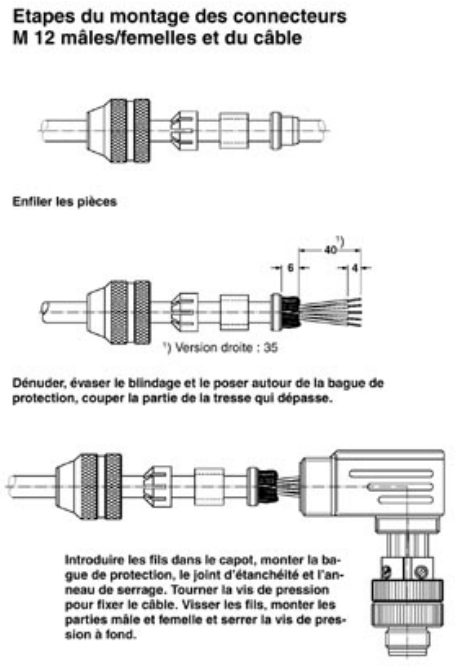
Homologations EX :

Accessoires

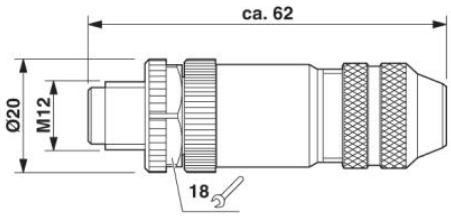
Article	Désignation	Description
Eléments de protection et de fermeture		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés
Outil		
1208445	SACC BIT M12-D20	Pièce enfichable pour le montage de connecteurs 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 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

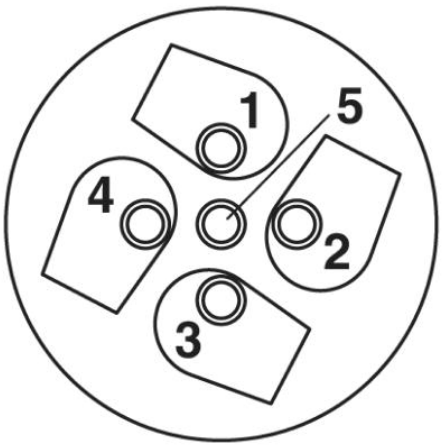


Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

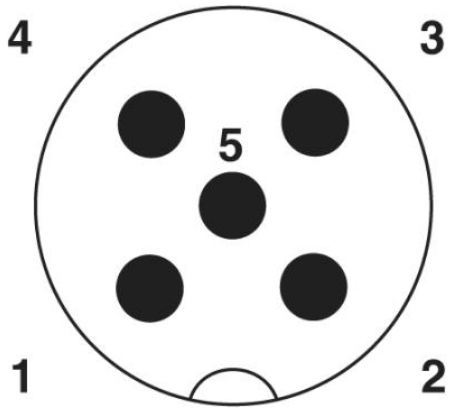


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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