Données de base

SACC-M12MR-4CON-PG7

Référence: 1681091



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681091

Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle coudé, 4 pôles, M12, détrompage A, raccordement vissé, molette en plastique, presse-étoupe Pg7

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 157494
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 45 (PC-2009)

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 8 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)
	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	Plastique
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	Le schéma des pôles peut être pivoté d'un angle de 90° par rapport à la sortie du câble
	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 :

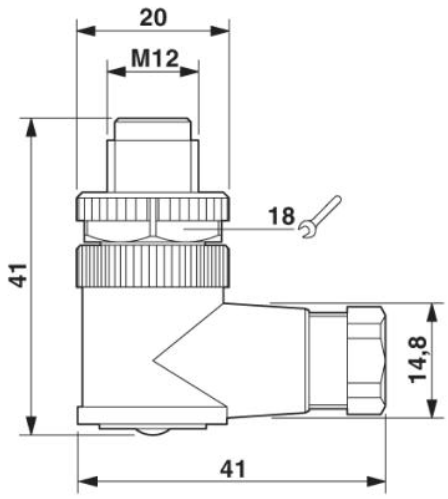
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Câble/conducteur		
1457461	SAC-4P-100,0-186/0,75	Rouleau de câble, PUR/PVC noir, 4 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir, longueur : 100 m
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
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
Généralités		
1436505	SACC-M12-SET/2,5-3,5	Connecteur capteur/actionneur, accessoires, vis de pression et joint Pg7, pour connecteur mâle M12 non blindé, diamètre de câble 2,5 mm à 3,5 mm
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

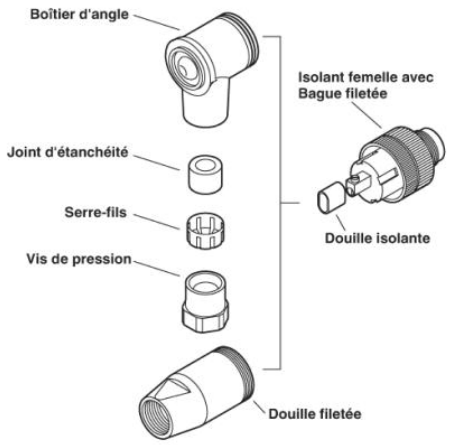
Schémas

Dessin coté

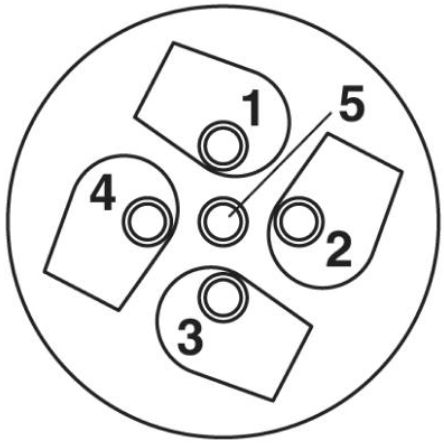


Connecteur mâle M12 x 1, coudé

Dessin schématique



Connecteur mâle/femelle M12



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

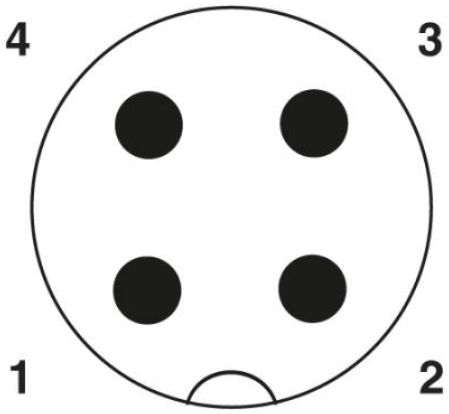


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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