

SACC-M 8MS-4QO-0,25-M

Référence: 1441011

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1441011>

Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, droit, 4 pôles, M8, QUICKON-ONE, molette métallique, diamètre de câble 5,0 mm max.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 515900
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
16/06/2009



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	30 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)

Caractéristiques générales

Normes / Spécifications	Connecteur M8 CEI 61076-2-104
Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP65/IP67
Couple de serrage	0,6 Nm (Ecrou de pression) 0,2 Nm (Molette M8)
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Mode de raccordement	Connecteur QUICKON
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	0,25 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	24
Diamètre de fil avec isolation	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Diamètre extérieur du câble	2,5 mm ... 5 mm ± 0,2 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC/PE/PP
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Affichage d'état	Non
Longueur de gaine à dénuder	40 mm

Approbatons

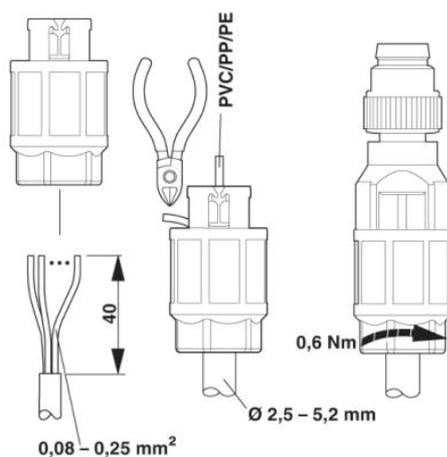
Homologations CUL, GOST, UL

Accessoires

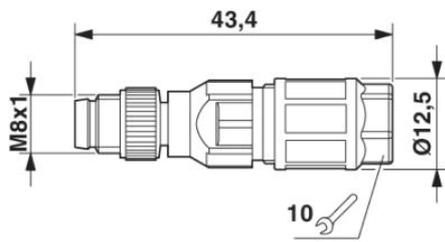
Article	Désignation	Description
Eléments de protection et de fermeture		
1430857	PROT-M 8 FS-PA-CHAIN	Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs mâles M8
Outil		
1208461	SAC BIT M8-D10	Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M8 et pour connecteur mâle M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm
1208487	TSD 02 SAC	Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8
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
Spécification du câble		
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

Schémas

Dessin du fonctionnement



Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin schématique

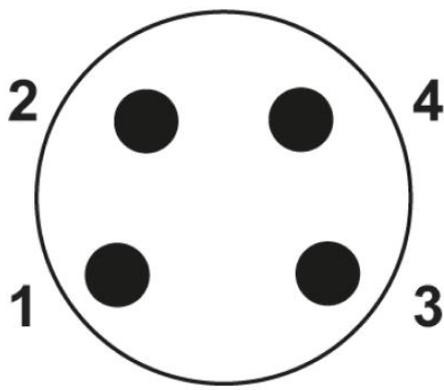


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 4 pôles, vue côté mâle

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