Données de base

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M

Référence: 1441066



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1441066

Connecteurs capteur/actionneur, 3-pôles, Connecteur femelle, droit M8, Détrompage A, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, Diamètre extérieur du câble 2,5 mm ... 5 mm

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 046356 515955
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

Données techniques

Autres caractéristiques

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	3
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
Cycles d'enfichage	≥ 100
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	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 20
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

Approbations

Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

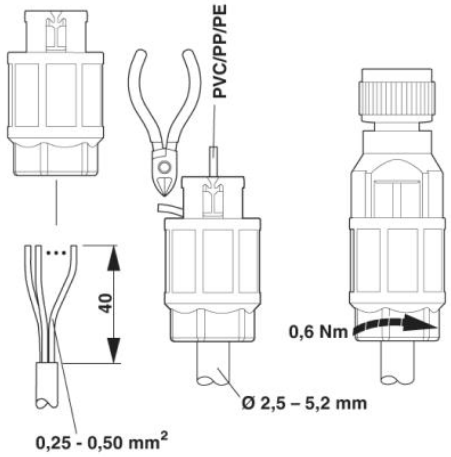
Homologations EX :

Accessoires

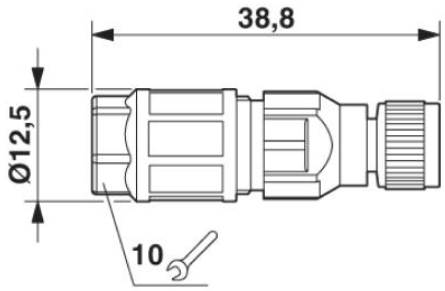
Article	Désignation	Description
Câble/conducteur		
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m
Eléments de protection et de fermeture		
1430860	PROT-M 8 MS-PA-CHAIN	Cache de protection M8 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles 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 préréglé 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

Schémas

Dessin du fonctionnement

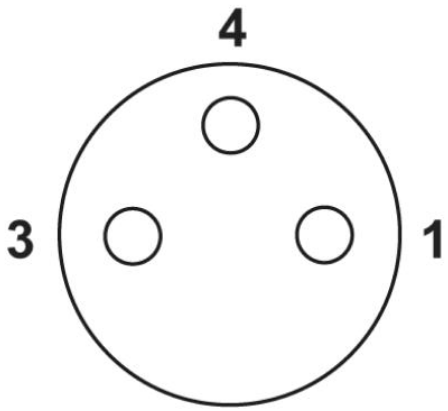


Dessin coté



Connecteur femelle M8 x 1, droit

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M8, 3 pôles, 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