

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

Référence: 1441024

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1441024>

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

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 515917
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg

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	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	laiton, nickelé
Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
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

Approbatons



Homologations

cULus Recognized

Homologations demandées :

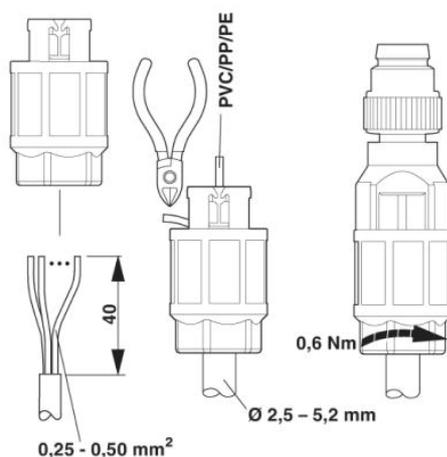
Homologations EX :

Accessoires

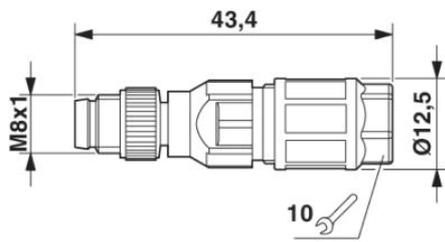
Article	Désignation	Description
Câble/conducteur		
1501689	SAC-3P-100,0-PUR/0,25	Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m
1501650	SAC-3P-100,0-PUR/0,34	Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 3 pôles, coloris des conducteurs : marron / bleu / noir, longueur : 100 m
Eléments de protection et de fermeture		
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

Schémas

Dessin du fonctionnement



Dessin coté



Connecteur mâle M8 x 1, version droite

Dessin schématique

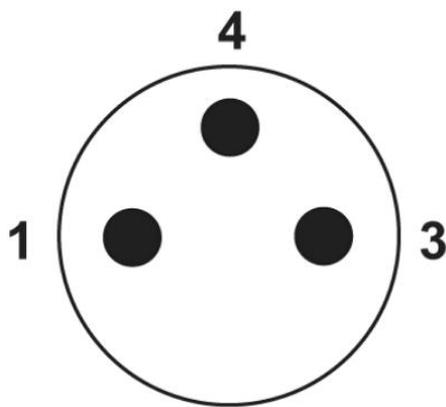


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 3 pôles, vue côté mâle

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