

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

Référence: 1441024

<http://eshop.phoenixcontact.de/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

GTIN (EAN)	 4 046356 515917
sales group	D120
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Donnée de page de catalogue	Page 68 (PC-2011)

## 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	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)
<b>Caractéristiques générales</b>	
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 (Erou 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.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	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

### Approbatons

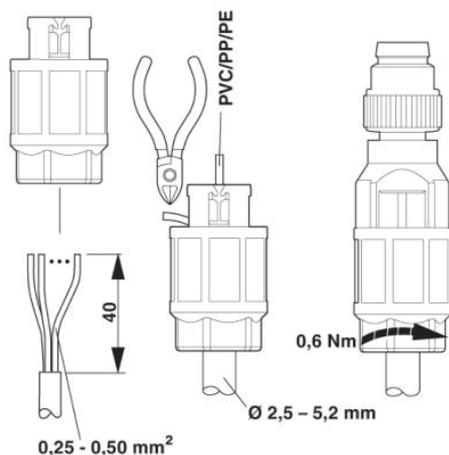
Homologations CUL, UL

### Accessoires

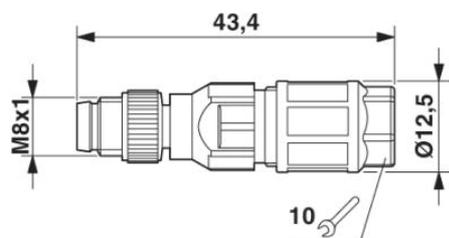
Article	Désignation	Description
<b>Outil</b>		
1208461	SAC BIT M8-D10	Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M8 et pour connecteur mâle M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm
1208487	TSD 02 SAC	Tournevis dynamométrique, 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

---

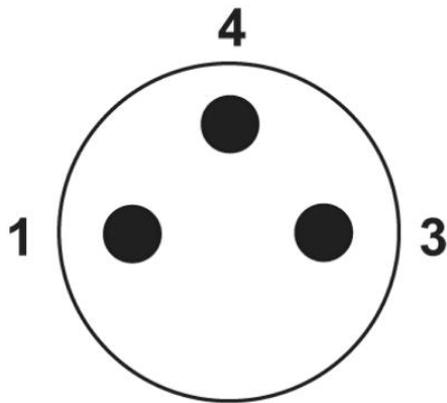


Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 3 pôles, vue côté mâle

**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2012 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques