Données de base

# SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH

Référence: 1542897



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1542897

Connecteur, 4-pôles, Connecteur mâle droit M8, Raccordement vissé, Matériau de la molette: laiton, nickelé, Diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 5,5 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 097819 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 43 (PC-2009) |

## Données techniques

### Autres caractéristiques

| | |
|---|---|
| Courant de référence à 40 °C | 4 A |
| Tension de référence | 30 V |
| Nombre de pôles | 4 |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °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 | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Couple de serrage | 0,2 Nm (Molette M8) |
| | 0,3 Nm ... 0,4 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur de câble 3 mm ... 4 mm) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression pour diamètre extérieur de câble 4 mm ... 8 mm) |
| | 0,1 Nm (Bornes à vis) |
| | Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Au |
| Matériau de porte-contacts | PUR / PA66 |
| Matériau de surface de prise | Laiton, nickelé |
| Matériau de la molette | laiton, nickelé |
| Matériau du joint | NBR |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé |
| Section du conducteur | 0,14 mm² ... 0,5 mm² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 20 |
| Conseils pour le montage | Les fils peuvent aussi bien être connectés avec embouts (sans isolation) que sans |
| Diamètre extérieur du câble | 3,5 mm ... 5,5 mm |
| Affichage d'état | Non |
| Longueur de gaine à dénuder | 12 mm |
| Longueur de gaine à dénuder de chaque fil | 4 mm |

## Approbations

Homologations GOST

Homologations demandées :

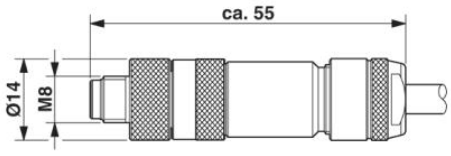
Homologations EX :

## Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---|---|---|
| **Câble/conducteur** | | |
| 1535794 | SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 | Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, noir, 4 pôles, blindé, 4 x 0,25 mm2, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir, longueur : 100 m |
| 1501715 | SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 | Rouleau de câble, PUR exempt d'halogène, noir, 4 pôles, blindé, coloris des conducteurs : marron / blanc / 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** | | |
| 1208474 | SACC BIT M8-D12 | Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M8 à molette longitudinale, sauf pour les connecteurs M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux 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 coté




Connecteur mâle M8 x 1, droit, blindé

Dessin schématique

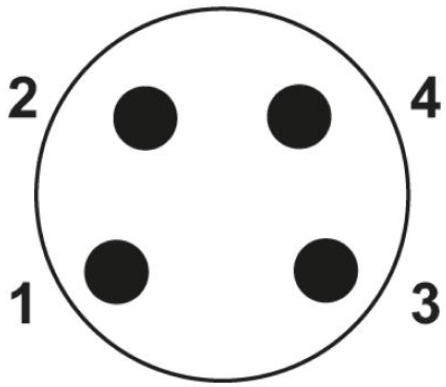



Schéma des pôles, connecteur mâle M8, 4 pôles, vue côté mâle

## 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