

SACC-MS-4QO-0,34-M SCO

Référence: 1521575


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1521575>

Connecteur pour capteurs/actionneurs, mâle, droit, 4 pôles, M12 SPEEDCONNEC, détrompage A, QUICKON-ONE, molette métallique, diamètre de câble 6 mm max.

**Informations sur le produit**

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
01/06/2005

**Caractéristiques commerciales**

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 953072 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Poids brut par pièce | 0,1316 kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 48 (PC-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 | 125 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) |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement) |

Caractéristiques générales

| | |
|---|--|
| Normes / Spécifications | Connecteur M12 CEI 61076-2-101 |
| Détrompage | A - standard |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP65/IP67 |
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Molette M12) 0,8 Nm (Ecrou de pression) |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | TPU |
| 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 | 0,14 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 22 |
| Conseils pour le montage | Section du conducteur AWG 20 sur demande |
| Diamètre de fil avec isolation | 0,7 mm ... 1,6 mm |
| Nombre de raccordements de câbles de même section | 10 |
| Diamètre extérieur du câble | 3,5 mm ... 6 mm |
| Matière de l'isolant des fils | PVC / PE |
| Ouverture écrou-chapeau | 13 mm |
| Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil | Classes 2-6 |
| Affichage d'état | Non |

Approbatons

Homologations CUL, GOST, UL

Homologations demandées :

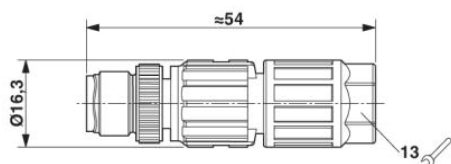
Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---|-----------------------|---|
| Câble/conducteur | | |
| 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 |
| 1501663 | SAC-4P-100,0-PUR/0,34 | Rouleau de câble, PUR noir exempt d'halogène, 4 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir, longueur : 100 m |
| Éléments de protection et de fermeture | | |
| 1430873 | PROT-M12 FS-PA-CHAIN | Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés |
| Outil | | |
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M12 et pour connecteur mâle M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm |
| 1212033 | SAC BIT QUICKON-W13 | Pièce enfichable pour montage des écrous de pression QUICKON avec ouverture de clé 13 m, pour tournevis avec entraînement hexagonal de 4 mm |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12 |
| 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 M12 x 1, droit

Dessin schématique

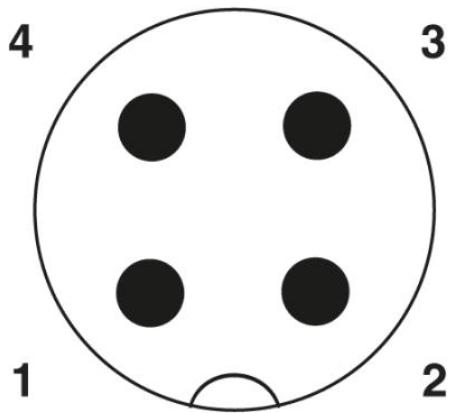


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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