

SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Référence: 1508352



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1508352>

Connecteur-bus, connecteur mâle, droit, 5 pôles, M12, blindé, contacts dorés, détrompage A, raccordement vissé, molette métallique, presse-étoupe Pg9



Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
23.11.2005



Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 900465 |
| Remarque | Production sur commande |
| sales group | D120 |
| Unité d'emballage | 1 pcs. |
| Tarif douanier | 85366990 |
| Donnée de page de catalogue | Page 71 (PC-2011) |

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 | 5 |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

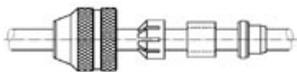
Caractéristiques générales

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Normes / Spécifications | Connecteur M12 CEI 61076-2-101 |
| Détrompage | A - standard |
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP67 |
| Matériau de contact | CuZn |
| Matériau de surface du contact | Au |
| Matériau de porte-contacts | PA 66 |
| Matériau de surface de prise | Zinc coulé sous pression, nickelé |
| Matériau de la molette | laiton, nickelé |
| Matériau du joint | NBR |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé |
| Section de conducteur souple min. | 0,25 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 0,75 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 18 |
| Diamètre extérieur du câble | 6 mm ... 8,5 mm |
| Affichage d'état | Non |

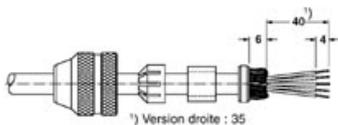
Schémas

Dessin du fonctionnement

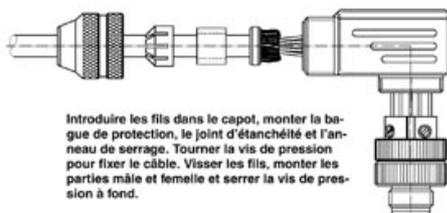
Étapes du montage des connecteurs M 12 mâles/femelles et du câble



Enfiler les pièces

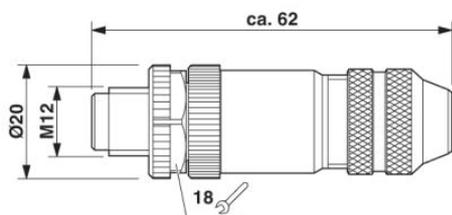


Dénuder, évaser le blindage et le poser autour de la bague de protection, couper la partie de la tresse qui dépasse.



Introduire les fils dans le capot, monter la bague de protection, le joint d'étanchéité et l'anneau de serrage. Tourner la vis de pression pour fixer le câble. Visser les fils, monter les parties mâle et femelle et serrer la vis de pression à fond.

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Dessin schématique

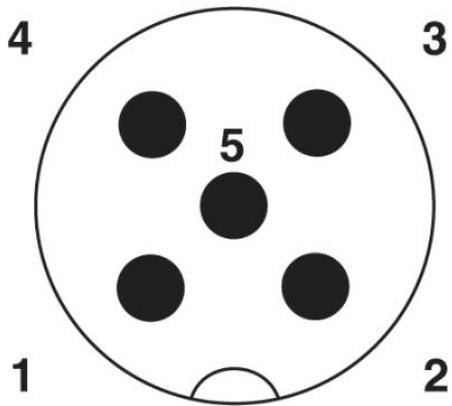


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

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>



© 2011 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques