

# SACC-M12MRD-4Q SH

Référence: 1553624


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553624>

Connecteur-bus, Ethernet, 4-pôles, blindé, Connecteur mâle coudé M12, Détrompage D, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: laiton, nickelé, Diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

## Ethernet

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                         | <br>4 046356 158794 |
| Unité d'emballage           | 1 pcs.                                                                                                |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 52 (PC-2009)                                                                                     |

### Données techniques

#### Autres caractéristiques

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Courant de référence à 40 °C          | 1,75 A           |
| Tension de référence                  | 60 V             |
| Nombre de pôles                       | 4                |
| Résistance de contact                 | ≤ 5 mΩ           |
| Résistance d'isolement                | ≥ 100 MΩ         |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |

#### Caractéristiques générales

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Détrompage              | Données - D |
| Catégorie de surtension | II          |

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Degré de pollution                                | 3                                             |
| Indice de protection                              | IP67                                          |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94               | V0                                            |
| Matériau de contact                               | CuSn                                          |
| Matériau de surface du contact                    | Ni/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                                 | Néoprène                                      |
| Mode de raccordement                              | Raccordement autodénudant                     |
| Section de conducteur souple min.                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                          |
| Section de conducteur souple max.                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.              | 26                                            |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.              | 22                                            |
| Nombre de raccordements de câbles de même section | ≤ 10                                          |
| Diamètre extérieur                                | 4 mm ... 8 mm                                 |
| Section raccordable                               | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG                           | 26 ... 22                                     |
| Cycles d'enfichage                                | ≥ 100                                         |
| Couple de serrage                                 | 0,4 Nm (Molette M12)                          |
| Propriétés de transmission (catégorie)            | CAT5 (CEI 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)  |

## Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

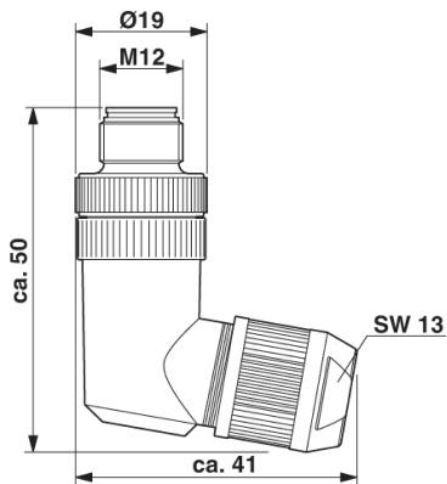
Homologations EX :

## Accessoires

| Article                                       | Désignation           | Description                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eléments de protection et de fermeture</b> |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                             |
| <b>Généralités</b>                            |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 1417320                                       | VS-OE-OE-93E/...      | CAT5e, câble Ethernet, blindé, 2 paires, AWG 26 flexible (7 fils), RAL 5021 (bleu lagon), longueur variable                                                                                  |
| <b>Outil</b>                                  |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 1205862                                       | MICROFOX SC           | Pince coupante diagonale pour fil Cu jusqu'à 1,5 mm de diamètre                                                                                                                              |
| 1208445                                       | SACC BIT M12-D20      | Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm |
| 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                                                                    |
| 1212161                                       | WIREFOX-D 40          | <b>Outil à dénuder</b> , pour le dénudage de câbles de Ø 4,5 mm à 40 mm, épaisseur d'élément de contact jusqu'à 4,5 mm, couteau pivotant pour coupes rondes, longues et en spirale           |

## Schémas

### Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, coudé

### Dessin schématique

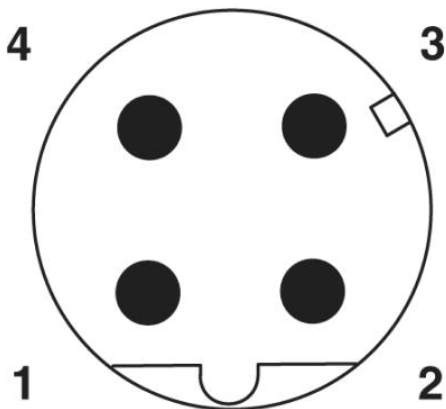


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté femelle

**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