

# SACC-M12FR-5CON-PG9

Référence: 1500790


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1500790>

Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur femelle, coudé, 5 pôles, M12, détrompage A, raccordement vissé, molette en plastique, presse-étoupe Pg9

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 614010 |
| Unité d'emballage           | 1 pcs.                                                                                                |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 45 (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

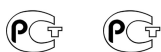
|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Courant de référence à 40 °C          | 4 A                                          |
| Tension de référence                  | 60 V                                         |
| Nombre de pôles                       | 5                                            |
| Résistance de contact                 | ≤ 8 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                                                                                    |
| Cycles d'enfichage             | ≥ 100                                                                                   |
| Couple de serrage              | 0,4 Nm (Molette M12)                                                                    |
|                                | 0,2 Nm (Bornes à vis)                                                                   |
|                                | 0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)                                                       |
|                                | Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée                           |
| Matériau de contact            | CuZn                                                                                    |
| Matériau de surface du contact | CuSnZn                                                                                  |
| Matériau de porte-contacts     | PA 66                                                                                   |
| Matériau de surface de prise   | PBT                                                                                     |
| Matériau de la molette         | Plastique                                                                               |
| Matériau du joint              | NBR                                                                                     |
| Mode de raccordement           | Raccordement vissé                                                                      |
| Section du conducteur          | 0,25 mm² ... 0,75 mm²                                                                   |
| Section du conducteur AWG      | 24 ... 18                                                                               |
| Conseils pour le montage       | Le schéma des pôles peut être pivoté d'un angle de 90° par rapport à la sortie du câble |
|                                | Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts                        |
| Diamètre extérieur du câble    | 6 mm ... 8 mm                                                                           |
| Affichage d'état               | Non                                                                                     |

## Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

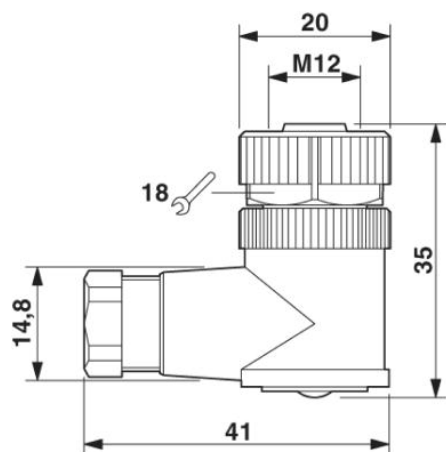
Homologations EX :

## Accessoires

| Article                                       | Désignation           | Description                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Câble/conducteur</b>                       |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 1535590                                       | SAC-5P-100,0-186/0,75 | Rouleau de câble, PUR/PVC noir, 5 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir / gris, longueur : 100 m                                                                     |
| <b>Eléments de protection et de fermeture</b> |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 1430899                                       | PROT-M12 MS-PA-CHAIN  | Cache de protection M12 avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour connecteurs femelles M12 non affectés                                                                           |
| <b>Outil</b>                                  |                       |                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                    |

## Schémas

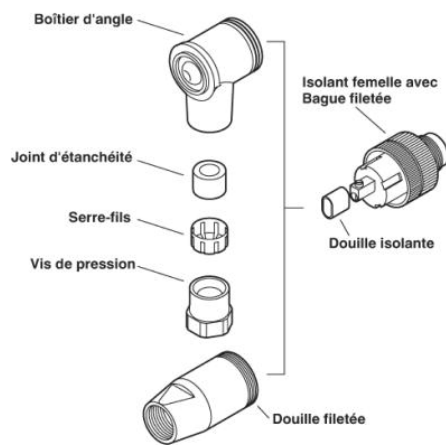
Dessin coté



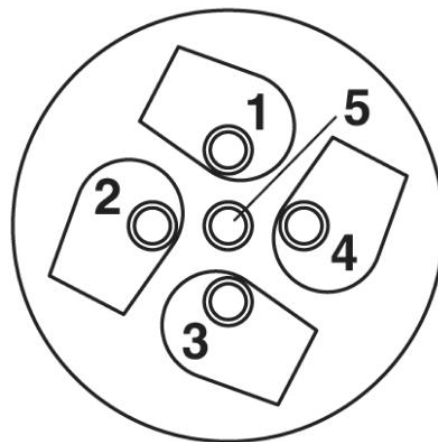
Connecteur femelle M12 x 1, coudé

## Dessin schématique

---

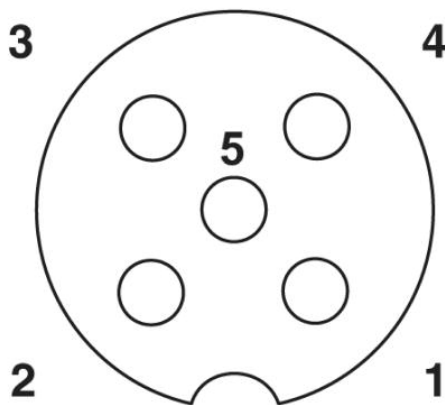


Connecteur mâle/femelle M12



Côté connexion câble M12 (connexion vissée)

Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, 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