

# SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA

Référence: 1553200


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553200>

Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, coudé,  
4 pôles, M12, raccordement vissé, molette inox, presse-étoupe PG7

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 170123 |
| Unité d'emballage           | 1 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                             |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                   |
| Donnée de page de catalogue | Page 145 (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                  | 250 V            |
| Nombre de pôles                       | 4                |
| Résistance de contact                 | ≤ 3 mΩ           |
| Résistance d'isolement                | ≥ 100 MΩ         |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |

### 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                                                                                    |
|                                | IP69K                                                                                   |
| Cycles d'enfichage             | ≥ 100                                                                                   |
| Couple de serrage              | 0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)                                                       |
|                                | 0,2 Nm (Bornes à vis)                                                                   |
|                                | Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée                           |
| Matériau de contact            | CuZn                                                                                    |
| Matériau de surface du contact | Au                                                                                      |
| Matériau de porte-contacts     | PA 66                                                                                   |
| Matériau de surface de prise   | PBT                                                                                     |
| Matériau de la molette         | Acier inox                                                                              |
| 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    | 4 mm ... 6 mm                                                                           |
| Affichage d'état               | Non                                                                                     |

## Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

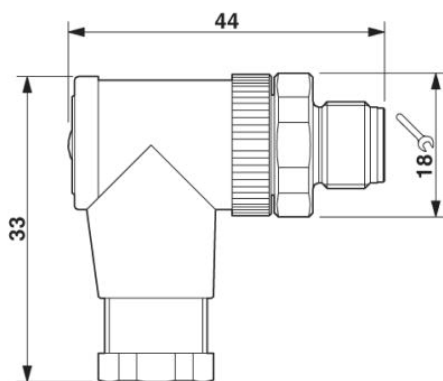
Homologations EX :

## Accessoires

| Article            | Désignation          | Description                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Généralités</b> |                      |                                                                                                                                                  |
| 1436505            | SACC-M12-SET/2,5-3,5 | Connecteur capteur/actionneur, accessoires, vis de pression et joint Pg7, pour connecteur mâle M12 non blindé, diamètre de câble 2,5 mm à 3,5 mm |

## Schémas

### Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, coudé

### Dessin schématique

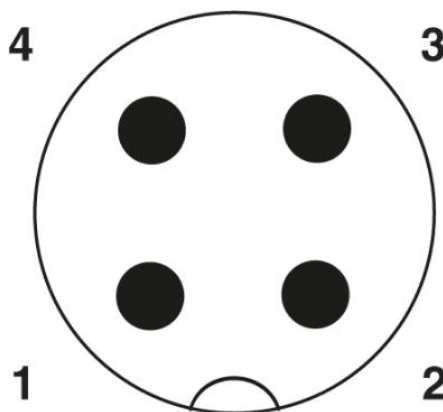


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

**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