

# SAC-4P-M12MS-M 8FS

Référence: 1519765


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1519765>

Adaptateur, du connecteur mâle M12 sur connecteur femelle M8,  
4 pôles

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 019958 |
| Unité d'emballage           | 5 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                             |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                   |
| Donnée de page de catalogue | Page 105 (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                  | 30 V             |
| Nombre de pôles                       | 4                |
| Résistance de contact                 | ≤ 5 mΩ           |
| Résistance d'isolement                | ≥ 100 MΩ         |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 90 °C |

### Caractéristiques générales

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Normes / Spécifications | Connecteur M12 CEI 61076-2-101 |
|                         | Connecteur M8 CEI 61076-2-104  |

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Détrompage                     | A - standard                      |
| Catégorie de surtension        | II                                |
| Degré de pollution             | 3                                 |
| Indice de protection           | IP65                              |
|                                | IP67                              |
| Cycles d'enfichage             | ≥ 100                             |
| Couple de serrage              | 0,4 Nm (Connecteurs M12)          |
|                                | 0,2 Nm (Connecteur mâle M8)       |
| Matériau de contact            | CuSn                              |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au                             |
| Matériau de porte-contacts     | TPU GF                            |
| Matériau de surface de prise   | TPU, ignifuge, autoextinguible    |
| Matériau de la molette         | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Matériau du joint              | NBR                               |
| Affichage d'état               | Non                               |

## Approbations



Homologations GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|---------|-------------|-------------|
|---------|-------------|-------------|

### Eléments de protection et de fermeture

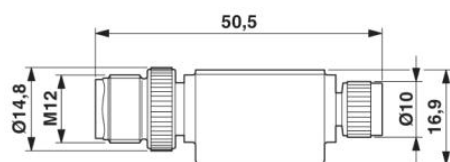
|         |             |                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1560251 | PROT-M12 FS | Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 |
| 1208461 | SAC BIT M8-D10  | Pièce enfichable pour le montage des câbles pour capteurs/ actionneurs à connecteur mâle M8 et pour connecteur mâle M8 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour entraînement hexagonal de 4mm   |
| 1208487 | TSD 02 SAC      | Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,2Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M8                                                                                     |
| 1208429 | TSD 04 SAC      | Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12                                                                                   |

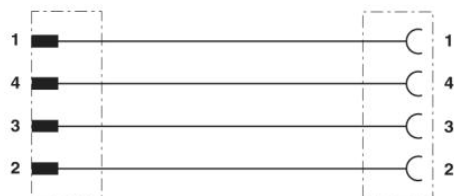
## Schémas

### Dessin coté



Adaptateur M8/M12

### Schéma électrique



Affectation des contacts de l'adaptateur M8/M12

Dessin schématique

---

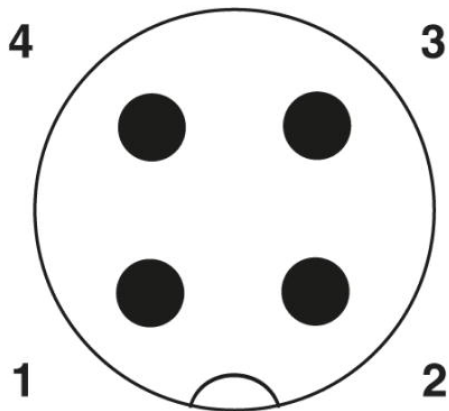


Schéma des pôles connecteur mâle M12,  
4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

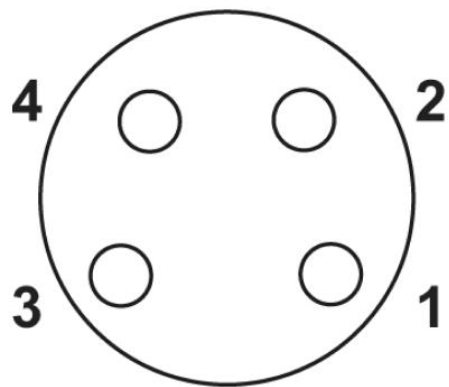


Schéma des pôles connecteur femelle M8  
4 pôles, vue côté femelle

**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