

# SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO

Référence: 1556294


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1556294>

Connecteur femelle encastrable pour capteurs/actionneurs, 17 pôles, SPEEDCONNEC M12, montage vissé/sur face avant, filetage M16, avec cordon PVC de 0,5 m, 17 x 0,14 mm<sup>2</sup>



## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 176774 |
| Unité d'emballage           | 1 pcs.                                                                                                |
| Tarif douanier              | 85444290                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 26 (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          | 1,5 A                                        |
| Tension de référence                  | 30 V                                         |
| Nombre de pôles                       | 17                                           |
| Résistance de contact                 | ≤ 3 mΩ                                       |
| Résistance d'isolement                | ≥ 100 MΩ                                     |
| Longueur du câble                     | 0,5 m                                        |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

### Caractéristiques générales

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Normes / Spécifications        | Connecteur M12 CEI 61076-2-101      |
| Détrompage                     | A - standard                        |
| Type de signal/catégorie       | Universel                           |
| Catégorie de surtension        | II                                  |
| Degré de pollution             | 3                                   |
| Indice de protection           | IP67                                |
| Matériau de contact            | CuZn                                |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au                               |
| Matériau de porte-contacts     | PA 66                               |
| Matériau de la molette         | Zinc moulé sous pression, nickelé   |
| Matériau du joint              | NBR                                 |
| Type de montage                | Montage sur la face avant M16 x 1,5 |
| Mode de raccordement           | Cordons individuels                 |
| Affichage d'état               | Non                                 |

### Caractéristiques du câble

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Type de câble                         | Cordon TPE                          |
| Section du conducteur                 | 0,14 mm²                            |
| AWG ligne de signaux                  | 26                                  |
| Coloris des fils                      | Code couleur DIN 47100              |
| Matériau Isolant du fil               | TPE                                 |
| Matériau conducteur                   | Cordon Cu étamé                     |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |

### Approbations



Homologations

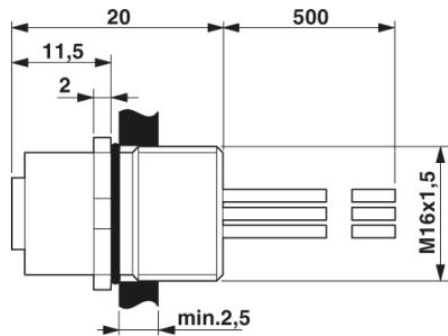
GOST, UL Recognized

Homologations demandées :

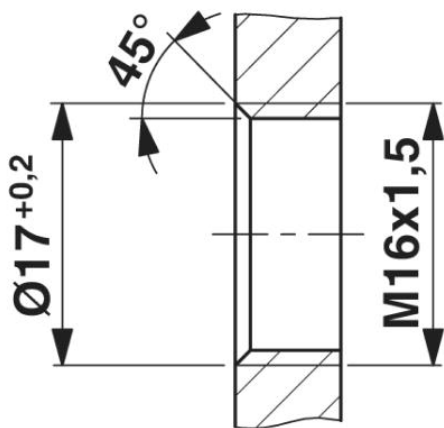
Homologations EX :

Schémas

Dessin coté



Connecteurs encastrables M12



Découpe du boîtier pour filet de fixation M16, paroi de montage avec filetage

Découpe du boîtier pour filet de fixation M16, paroi de montage avec perçage traversant (alternativement avec surface de protection anti-torsion)

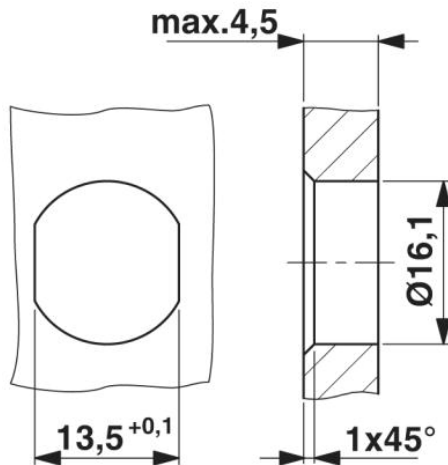
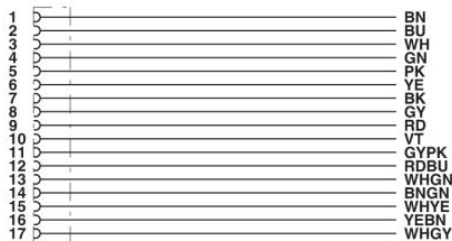


Schéma électrique



Affectation des contacts du connecteur femelle M12

Dessin schématique

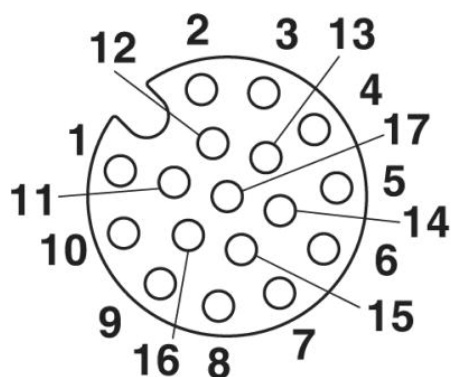


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 17 pôles, vue côté femelle

**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