

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur, Universel, 17-pôles, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNEC, codage: A, Raccordement rapide Piercecon®, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 5,4 mm ... 8,2 mm

## Avantages

- Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- Raccordement Piercecon® : densité de contacts maximale du connecteur à équiper
- Gain de place grâce aux connecteurs multipolaires

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1559602       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | AF2CGA        |
| Product key                         | AF2CGA        |
| GTIN                                | 4046356314831 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 36 g          |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 33,8 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Instructions de montage

**IMPORTANT** : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.

### Propriétés du produit

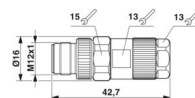
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Type de produit            | Connecteur circulaire (côté câble) |
| Type de capteur            | Universel                          |
| Nombre de pôles            | 17                                 |
| Nombre de sorties de câble | 1                                  |
| Blindé                     | non                                |
| Détrompage                 | A                                  |
| Sortie du câble            | droit                              |

### Propriétés d'isolation

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution      | 3  |

### Dimensions

Dessin coté



|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Longueur                | 42,7 mm |
| Ouverture écrou-chapeau | 13 mm   |
| Ouverture contre-écrou  | 15 mm   |

### Dimensions extérieures

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Diamètre extérieur | 5,4 mm ... 8,2 mm |
|--------------------|-------------------|

### Boîtier

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Diamètre de boîtier | 16 mm |
|---------------------|-------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0                                |
| Matériau du joint                   | FKM                               |
| Matériau de surface de prise        | Zinc coulé sous pression, nickelé |
| Matériau de contact                 | CuZn                              |
| Matériau de surface du contact      | Ni/Au                             |

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Matériau de porte-contacts     | PA                                |
| Matériau du raccordement vissé | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Matière de l'isolant des fils  | PUR / PVC                         |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement du conducteur

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Type de raccordement    | Raccordement rapide Piercecon®      |
| Section raccordable     | 0,14 mm² ... 0,14 mm² (sans embout) |
| Section raccordable AWG | 26 ... 26 (sans embout)             |
| Couple de serrage       | 0,4 Nm (Molette M12)                |

### Brochage

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contact   Couleur (désignation des signaux)   Contact (en option) | 1 = BN    |
|                                                                   | 2 = BU    |
|                                                                   | 3 = WH    |
|                                                                   | 4 = GN    |
|                                                                   | 5 = PK    |
|                                                                   | 6 = YE    |
|                                                                   | 7 = BK    |
|                                                                   | 8 = GY    |
|                                                                   | 9 = RD    |
|                                                                   | 10 = VT   |
|                                                                   | 11 = GYPK |
|                                                                   | 12 = RDBU |
|                                                                   | 13 = WHGN |
|                                                                   | 14 = BNGN |
|                                                                   | 15 = WHYE |
|                                                                   | 16 = YEEN |
|                                                                   | 17 = WHGY |

## Propriétés électriques

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV             |
| Résistance de contact               | ≤ 5 mΩ             |
| Résistance d'isolement              | ≥ 100 MΩ           |
| Tension nominale U <sub>N</sub>     | 30 V AC<br>30 V DC |
| Intensité nominale I <sub>N</sub>   | 1,5 A              |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
|--------------------|-------|

## Connecteur

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

## Raccordement 1

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Type tête                 | connecteur mâle |
| Sortie de câble tête      | droit           |
| Type de filetage tête     | M12             |
| Type de verrouillage tête | SPEEDCONNEC     |
| Détrompage                | A               |

## Câble/conducteur

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Universel |
|--------------------------|-----------|

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                                 |                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67                                         |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

## Normes et spécifications

### M12

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12  |
| Normes/prescriptions    | CEI 61076-2-101 |

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur

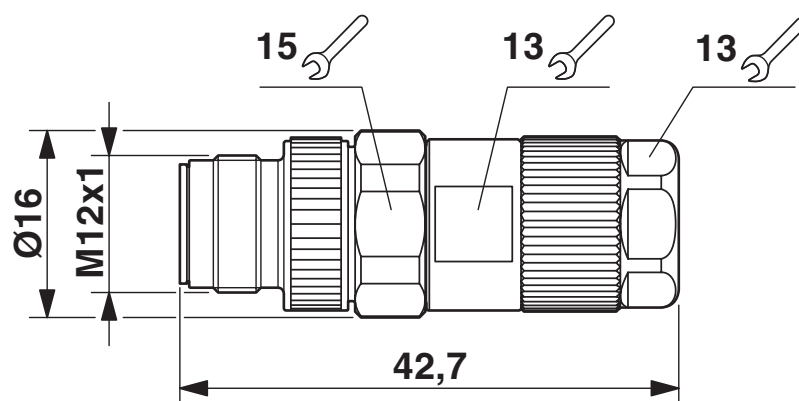
1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>



## Dessins

### Dessin coté

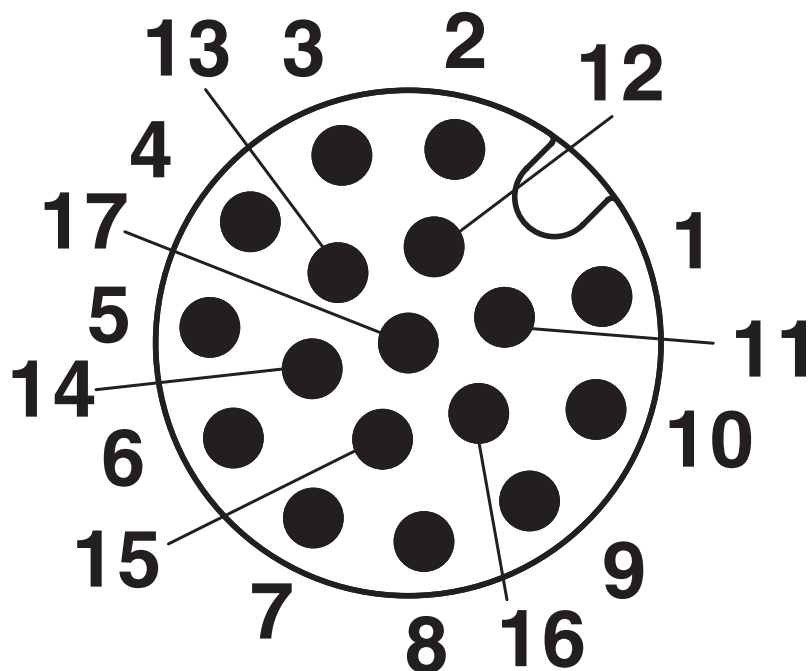


Connecteur mâle M12 x 1, droit

1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 17 pôles, vue côté mâle

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-MS-17PCON SCO - Connecteur



1559602

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1559602>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)