

## Connecteur - SACC-MS-17PCON SCO - 1559602

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Connecteur pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, droit, 17 pôles, M12 SPEEDCONNEC, molette métallique, Piercecon®, diamètre de câble 8,2 mm max.

### Propriétés produit

- ✓ Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- ✓ Flexibilité : connecteurs pour équipement sur site
- ✓ 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 – avec les connecteurs multipolaires



### Données commerciales

|                                  |                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unité de conditionnement         | 1 pcs                                                                                                   |
| GTIN                             | <br>4 046356 314831 |
| Poids par pièce (hors emballage) | 0.0348 KGM                                                                                              |
| Numéro du tarif douanier         | 85366990                                                                                                |
| Pays d'origine                   | Allemagne                                                                                               |

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ouverture écrou-chapeau     | 13 mm             |
| Diamètre extérieur          | 5,4 mm ... 8,2 mm |
| Longueur de gaine à dénuder | ≥ 60 mm           |

#### Conditions d'environnement

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

#### Généralités

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Courant de référence à 40 °C | 1,5 A |
| Tension de référence         | 30 V  |

# Connecteur - SACC-MS-17PCON SCO - 1559602

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tension de choc assignée                                        | 0,8 kV                         |
| Nombre de pôles                                                 | 17                             |
| Résistance de contact                                           | $\leq 5 \text{ m}\Omega$       |
| Résistance d'isolement                                          | $\geq 100 \text{ M}\Omega$     |
| Détrompage                                                      | A - standard                   |
| Normes / Spécifications                                         | Connecteur M12 CEI 61076-2-101 |
| Affichage d'état                                                | Non                            |
| Catégorie de surtension                                         | II                             |
| Degré de pollution                                              | 3                              |
| Mode de raccordement                                            | Raccordement rapide Piercecon® |
| Section du conducteur                                           | 0,14 mm <sup>2</sup>           |
| Section du conducteur AWG                                       | 26                             |
| Diamètre de fil avec isolation                                  | 0,95 mm ... 1,05 mm            |
| Nombre de raccordements de câbles de même section               | $\geq 5$                       |
| Matière de l'isolant des fils                                   | PUR / PVC                      |
| Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil | VDE 0295 classe 6              |
| Cycles d'enfichage                                              | $\geq 100$                     |
| Couple de serrage                                               | 0,4 Nm (Mollette M12)          |

### Matériau

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

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27279221 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
|----------|----------|

## Connecteur - SACC-MS-17PCON SCO - 1559602

### Classifications

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211824 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121413 |
| UNSPSC 11     | 39121413 |
| UNSPSC 12.01  | 39121413 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |

### Homologations

#### Homologations

---

Homologations

EAC / EAC

---

Homologations Ex

---

homologations demandées

---

#### Détails des approbations

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

### Schémas

## Connecteur - SACC-MS-17PCON SCO - 1559602

Dessin schématique

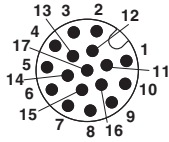
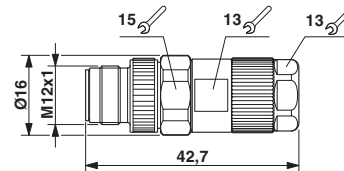


Schéma des pôles connecteur mâle M12,  
17 pôles, côté mâle

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit