

## Connecteur - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

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, 12 pôles, M12 SPEEDCONNEC, molette métallique, Piercecon<sup>®</sup>, 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<sup>®</sup> : densité de contacts maximale du connecteur à équiper
- ✓ Gain de place – avec les connecteurs multipolaires



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 314855
Poids par pièce (hors emballage)	0.0345 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-12PCON SCO - 1559592

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Tension de choc assignée	0,8 kV
Nombre de pôles	12
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
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	≥ 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	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette 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-12PCON SCO - 1559592

### 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-12PCON SCO - 1559592

Dessin schématique

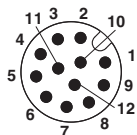
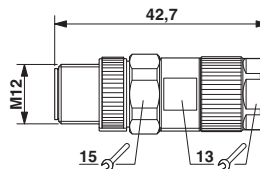


Schéma des pôles connecteur mâle M12,  
12 pôles, côté mâle

Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit