

## Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

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, 5 pôles, M12, détrompage A, raccordement vissé, molette en plastique, presse-étoupe Pg7

### Propriétés produit

- ✓ Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- ✓ Flexibilité : connecteurs pour équipement sur site
- ✓ Raccordement vissé : connectique éprouvée pour une large sélection de conducteurs distincts



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 017918 100445
Poids par pièce (hors emballage)	0.1815 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Diamètre extérieur	4 mm ... 6 mm
--------------------	---------------

#### Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	60 V
Nombre de pôles	5
Résistance de contact	≤ 8 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Détrompage	A - standard
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

# Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Indice de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
Couple de serrage	0,2 Nm (Bornes à vis)
Couple de serrage	0,8 Nm ... 1 Nm (Vis de pression)
Couple de serrage	Visser l'isolant mâle pour capot passe-câble jusqu'à la butée
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	CuSnZn
Matériau de porte-contacts	PA 66
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de la molette	Plastique
Matériau du joint	NBR
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 18
Conseils pour le montage	Les fils peuvent aussi bien être connectés avec que sans embouts
Affichage d'état	Non

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

## Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

### Homologations

Homologations

---

Homologations

GOST / GOST

---

Homologations Ex

---

homologations demandées

---

### Détails des approbations

GOST 

GOST 

### Accessoires

Accessoires

Câble/conducteur

Câbles pour capteurs/actionneurs - SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Rouleau de câble PUR noir exempt d'halogène, 5 pôles, coloris des conducteurs : marron / blanc / bleu / noir / vert-jaune, longueur : 100 m

### Éléments de protection et de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



## Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

### Accessoires

#### Outil

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 1208429



Tournevis dynamométrique, couple de serrage pré réglé de 0,4 Nm et entraînement hexagonal de 4 mm pour connecteur M12

Tournevis dynamométrique - TSD-M 1,2NM - 1212224



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm

Kit d'adaptation - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

Outil - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Pièce enfichable pour le montage de connecteurs librement confectionnés SACC M12, sauf pour les connecteurs M12 à technique de raccordement rapide QUICKON, pour tournevis hexagonaux de 4mm

Connecteur - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Connecteur capteur/actionneur, accessoires, vis de pression et joint Pg7, pour connecteur mâle M12 non blindé, diamètre de câble 2,5 mm à 3,5 mm

### Schémas

# Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

Dessin schématique

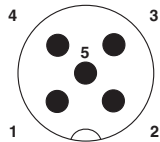
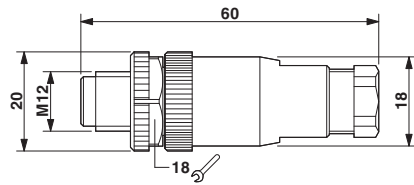
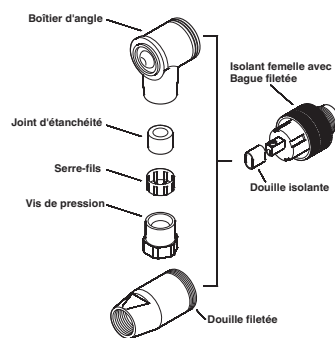


Schéma des pôles connecteur mâle M 12 (côté mâle)

Dessin coté



Dessin schématique



Connecteur mâle/femelle M12

## Connecteur - SACC-M12MS-5CON-PG 7 - 1662256

Dessin schématique

