

## Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

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>)



Votre n° de produit: 1204-6218)


Connecteurs capteur/actionneur, 4-pôles, Connecteur femelle droite M12, détrompage A, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, Diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

### Propriétés produit

- ✓ Utilisation sûre sur le terrain grâce aux indices de protection élevés
- ✓ Flexibilité : connecteurs pour équipement sur site
- ✓ Raccordement autodénudant : équipement innovant et rapide sans dénudage des fils individuels



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 017918 921859
Poids par pièce (hors emballage)	0.0149 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Diamètre extérieur	4 mm ... 8 mm

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C (lors de l'équipement)
Indice de protection	IP65
	IP67

#### Généralités

Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance de contact	≤ 5 mΩ

# Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

## Caractéristiques techniques

### Généralités

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 autodénudant
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	22 ... 18
Diamètre de fil avec isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Nombre de raccordements de câbles de même section	10
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / PP / caoutchouc
Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	Classes 2-6
Cycles d'enfichage	≥ 100
Couple de serrage	0,4 Nm (Molette M12)
	1,5 Nm (Ecroû de pression)
Conseils pour le montage	Section du conducteur AWG 18 sur demande

### Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

### 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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062

# Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

## Classifications

### ETIM

ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Homologations Ex

homologations demandées

## Détails des approbations

UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18
Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	300 V

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18
Intensité nominale IN	4 A
Tension nominale UN	300 V

# Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,75-M - 1641772

## Homologations

EAC

EAC

cULus Recognized

## Schémas

Dessin schématique

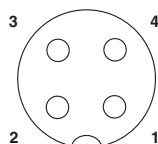
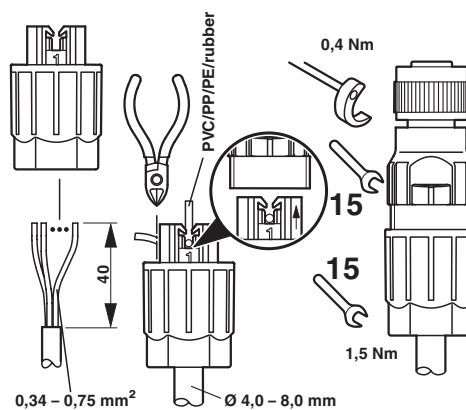
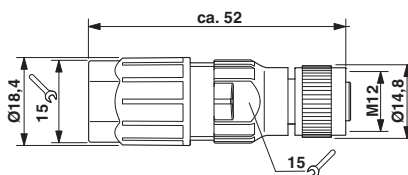


Schéma des pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin du fonctionnement



Dessin coté



Connecteur femelle M12 x 1, droit