Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

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)



Connecteurs capteur/actionneur, Universel, 4-pôles, Connecteur droite M12, détrompage A, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: Acier inox, Diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Avantages

- 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

package_quantity	1
GTIN	4046356517010

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
Indice de protection	IP67

Généralités

Courant de référence à 40 ℃	4 A
Tension de référence	250 V
Nombre de pôles	4
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
Type de signal/catégorie	Universel
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Caractéristiques techniques

Généralités

Mode de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,34 mm² ... 0,75 mm²
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)
Couple de serrage	1,5 Nm (Ecrou 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	Acier inox
Matériau du joint	Néoprène (Fixation de câble)

Câble

Normes/prescriptions	Connecteur M12 CEI 61076-2-101

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-101
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
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

GL / EAC / EAC /

Détails des approbations

GL s

EAC s

s

Accessoires

Clé à douille

QSS 15 - 1641992



Outil dynamométrique

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Accessoires

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

SAC BIT M12-W14 - 1212513



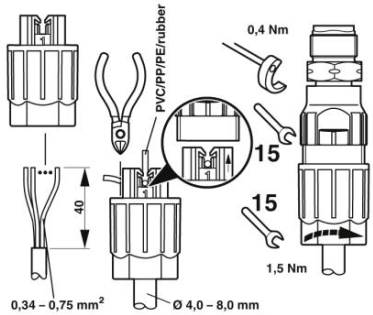
TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



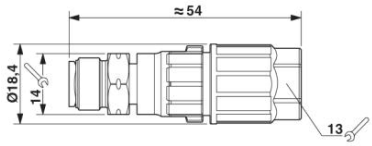
Schémas

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,75-VA - 1440779

Dessin du fonctionnement



Dessin coté



Connecteur mâle M12, droit,

Raccordement QUICKON : 0,34 mm² ... 0,75 mm²

Dessin schématique

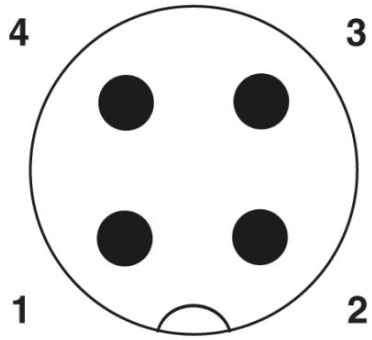


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com