

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

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, 4-pôles, Connecteur droite M12, détrompage A, Raccordement autodénudant, Matériau de la molette: Plastique, Diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 6 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

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 017918 925161
GTIN	4017918925161
Poids par pièce (hors emballage)	0,011 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Ouverture écrou-chapeau	13 mm
Diamètre extérieur du câble	3,5 mm ... 6 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
------------------------------	-----

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Caractéristiques techniques

Généralités

Tension de référence	125 V
Nombre de pôles	4
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 autodénudant
Section du conducteur	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 22
Diamètre de fil avec isolation	0,7 mm ... 1,6 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)
	0,8 Nm (Ecrou de pression)
Conseils pour le montage	Section du conducteur AWG 20 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	Plastique
Matériau du joint	NBR

Câble

Normes/prescriptions	Connecteur M12 CEI 61076-2-101
----------------------	--------------------------------

Normes et spécifications

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

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
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413

Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	22		
Intensité nominale IN	4 A		

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12MS-4QO-0,34 - 1641714

Homologations

Tension nominale UN	125 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil		22	
Intensité nominale IN		4 A	
Tension nominale UN		125 V	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---