

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

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 femelle droite M12, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 3,5 mm ... 6 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

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 017918 925178
GTIN	4017918925178
Poids par pièce (hors emballage)	0,015 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Ouverture écrou-chapeau	13 mm
Diamètre de boîtier	16,3 mm
Longueur	51 mm
Diamètre extérieur du câble	3,5 mm ... 6 mm
Longueur de gaine à dénuder	40 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

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	IMPORTANT : lors de la pose des câbles, veiller à respecter les rayons de courbure admissibles car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminer les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur (p. ex. avec des attache-câbles).
Courant de référence à 40 °C	4 A
Tension de référence	125 V AC
	125 V DC
Nombre de pôles	4
Couleur zone de préhension	noir
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M12 sur la base de CEI 61076-2-101
Type de signal/catégorie	Universel
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Type 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)
	1,2 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	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR

Normes et spécifications

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

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
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 / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M12FS-4QO-0,34-M - 1641688

Homologations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tension nominale UN		300 V	
Intensité nominale IN		4 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tension nominale UN		300 V	
Intensité nominale IN		4 A	

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

cULus Recognized	
------------------	---