

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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, 3-pôles, Connecteur droite M8, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: laiton, nickelé, diamètre extérieur du câble 2,5 mm ... 5 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 046356 515917
GTIN	4046356515917
Poids par pièce (hors emballage)	0,008 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Diamètre de boîtier	12,5 mm
Longueur	43,4 mm
Diamètre extérieur du câble	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
Longueur de gaine à dénuder	40 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (connecteur mâle / femelle)
Indice de protection	IP65
	IP67

Généralités

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

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	48 V AC
	60 V DC
Nombre de pôles	3
Couleur zone de préhension	noir
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	A - standard
Normes / Spécifications	Connecteur M8 CEI 61076-2-104
Type de signal/catégorie	Universel
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 20
Diamètre de fil avec isolation	1,1 mm ... 1,55 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	0,6 Nm (Ecrue de pression)
	0,2 Nm (Molette M8)

Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau de surface de prise	PA 6
Matériau de la molette	laiton, nickelé
Matériau du joint	NBR

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-104
Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Environmental Product Compliance

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Caractéristiques techniques

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

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	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

Homologations

Homologations

Homologations

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

Homologations Ex

Connecteurs capteur/actionneur - SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - 1441024

Homologations

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tension nominale UN	29 V		
Intensité nominale IN	4 A		
mm ² /AWG/kcmil	24-20		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tension nominale UN	29 V		
Intensité nominale IN	4 A		
mm ² /AWG/kcmil	24-20		

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

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

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