

# Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

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>)



Connecteur, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gbit/s), 8-pôles, exempt d'halogène, blindé, Connecteur droite M12 SPEEDCONNEC, Détrompage X, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 5 mm ... 9,7 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
- ✔ Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC
- ✔ Transmission fiable de signaux - blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement



Ethernet

## Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356997935

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Ouverture écrou-chapeau	15 mm
Diamètre de boîtier	19 mm
Longueur	58 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9,7 mm
Longueur de gaine à dénuder	≥ 80 mm

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Indice de protection	IP65
	IP67

### Généralités

Courant de référence à 40 °C	0,5 A
Tension de référence	48 V AC
	60 V DC
Nombre de pôles	8

# Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Détrompage	Données - X
Normes / Spécifications	Connecteur M12 CEI 61076-2-109
	Choc, vibration EN 50155:2001
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (CEI 11801), 10 Gbit/s
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (souple)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (rigide)
Section du conducteur AWG	26 ... 22 (souple)
	26 ... 22 (rigide)
Diamètre de fil avec isolation	0,75 mm ... 2 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	Molette M12
	5 Nm (Ecrou de pression)

### Matériau

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6
Matériau de surface de prise	Zinc coulé sous pression, nickelé
Matériau de la molette	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau du joint	NBR
Normes/prescriptions	PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23, R24 et R26 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

### Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/Prescriptions	CEI 61076-2-109
Désignation de la norme	Choc, vibration
Normes/Prescriptions	EN 50155:2001
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
------------	---

# Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

## Caractéristiques techniques

### Environmental Product Compliance

	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
--	--

## Classifications

### eCl@ss

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 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

## Homologations

EAC /

### Détails des approbations

EAC ENEC
----------

## Accessoires

### Outil dynamométrique

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



## Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

### Accessoires

#### Outil de serrage

SACC BIT M12-D20 - 1208445



---

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



#### Cache de protection

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



#### Outil à dénuder

WIREFOX-D 40 - 1212161



#### Pince électronique

MICROFOX-SB - 1212489



# Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

## Accessoires

---

### Accessoires

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184



---

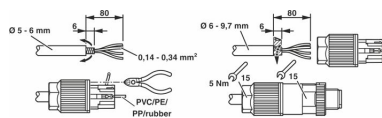
VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



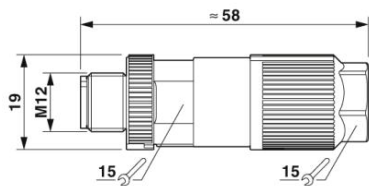
---

## Schémas

### Dessin du fonctionnement



### Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

## Connecteur - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Dessin schématique

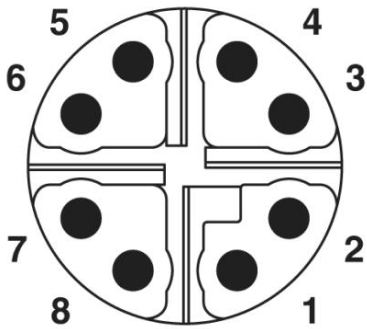


Schéma des pôles, connecteur mâle M12, 8 pôles, vue côté mâle

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>