Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

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 CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, exempt d'halogène, blindé, Connecteur droite M12 SPEEDCONNEC, Détrompage D, 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
- Transmission fiable de signaux - blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement
- Gain de temps grâce à l'installation avec le verrouillage rapide SPEEDCONNEC

Ethernet SPEEDCON LOCKING

Données commerciales

package_quantity	1
GTIN	4046356921787

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 ℃	4 A
Tension de référence	60 V DC
	48 V AC
Nombre de pôles	4
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Caractéristiques techniques

Généralités

Détrompage	Données - D
Normes / Spécifications	Connecteur M12 sur la base de CEI 61076-2-101
	Choc, vibration EN 50155:2001
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (par analogie avec CEI 11801), 100 Mbit/s
Affichage d'état	Non
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3
Type de raccordement	Raccordement autodénudant
Section du conducteur	0,14 mm² ... 0,34 mm² (souple)
	0,14 mm² ... 0,34 mm² (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	sur la base de CEI 61076-2-101
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
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

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

Accessoires

Outil dynamométrique

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Outil de serrage

Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Accessoires

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Cache de protection

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Câble de données, au mètre

VS-OE-OE-93E/... - 1417320



Outil à dénuder

WIREFOX-D 40 - 1212161



Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Accessoires

Pince électronique

MICROFOX-SB - 1212489



Accessoires

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

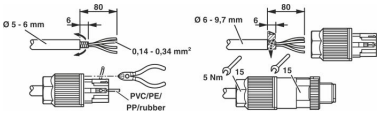


VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

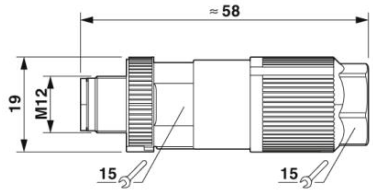


Schémas

Dessin du fonctionnement



Dessin coté



Connecteur mâle M12 x 1, droit, blindé

Connecteur - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Dessin schématique

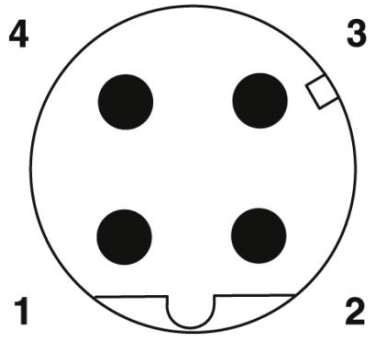


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

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