

Connector - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Connector, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-polig, halogeenvrij, afgeschermd, connector recht M12 SPEEDCON, X-gepolariseerd, snijklemaansluiting, materiaal rand: zinkspluitgietwerk, vernikkeld, kabeldiameter 5 mm ... 9,7 mm

Uw voordelen

- veilige toepassing in het veld dankzij hoge beschermklassen
- flexibel: connectoren voor confectionering ter plaatse
- snijklemaansluiting: innovatieve en tijdbesparende confectionering zonder afzonderlijke aders te strippen
- tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling
- signalen betrouwbaar overdragen - 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen



Ethernet

Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4046356997935

Technische gegevens

Afmetingen

sleutelwijdte wartelmoer	15 mm
behuizingsdiameter	19 mm
lengte	58 mm
kabelbuitendiameter	5 mm ... 9,7 mm
striplengte van de mantel	≥ 80 mm

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C (steker/bus)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 50 °C
beschermklasse	IP65
	IP67

Algemeen

nominale stroom bij 40 °C	0,5 A
nominale spanning	48 V AC
	60 V DC
aantal polen	8

Connector - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Technische gegevens

Algemeen

isolatieweerstand	≥ 100 MΩ
polarisatie	X - data
normen/bepalingen	M12-connector IEC 61076-2-109
	schokken, trillingen EN 50155:2001
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gbit/s
statusindicatie	Nee
overspanningscategorie	II
vervuilingsgraad	3
Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aderdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (soepel)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (massief)
aderdoorsnede AWG	26 ... 22 (soepel)
	26 ... 22 (massief)
aderdiameter incl. isolatie	0,75 mm ... 2 mm
aansluitfrequentie van kabels met dezelfde doorsnede	10
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / PP / rubber
opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	klasse 2-6
steekcycli	≥ 100
aandraaimoment	M12-rand
	5 Nm (wartelmoer)

Materiaal

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA 6.6
materiaal behuizing	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal kartelmoer	zinkspuitgietwerk, vernikkeld
materiaal afdichting	NBR
Normen/bepalingen	PA 6.6: Brandbeveiliging in railvoertuigen - eisen R22, R23, R24 en R26 volgens DIN EN 45545-2 (gevaarniveau HL1 - HL3)

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-109
normcode	schokken, trillingen
normen / bepalingen	EN 50155:2001
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Connector - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Classificaties

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

Toelatingen

EAC /

Toelatingsdetails

EAC ENEC

Toebehoren

Momentgereedschap

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schroefgereedschap

Connector - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Toebehoren

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



afdekkap

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Stripgereedschap

WIREFOX-D 40 - 1212161



Elektronicatang

MICROFOX-SB - 1212489



Connector - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Toebehoren

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

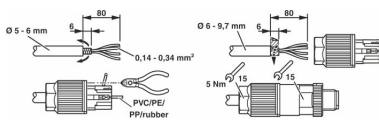


VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

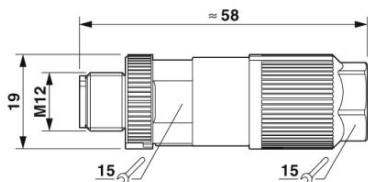


Tekeningen

functietekening

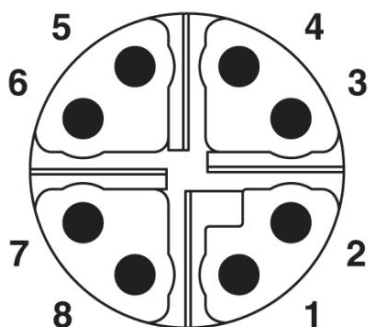


Maatschets



Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

schematekening



Poolschema steker M12, 8-polig, aanzicht stiftzijde

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1411043>



<http://www.phoenixcontact.com>