

Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az itt megadott adatok az online katalógusból származnak! Teljes körű tájékoztatást a felhasználói dokumentáció tartalmaz. Az internet-letöltés általános használati feltételei érvényesek.
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Adatvonalai csatlakozók, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), 8-pólusú, halogénmentes, árnyékolt, Csatlakozó egyenes M12 SPEEDCON, Kódolás: X, Késes kapocscsatlakozás, recézett anyag: nikkelezett cink présöntvény, kábel külső átmérője 5 mm ... 9,7 mm

Előnyei


- ✓ A magas védetségű fokozatnak köszönhetően biztonságos alkalmazás terepen
- ✓ Időmegtakarítás a SPEEDCON gyorsreteszeléses szerelésnek köszönhetően
- ✓ Megbízható jelátvitel - 360° árnyékolás az elektromágneses terhelésű környezetben



Ethernet



Kereskedelmi adatok

Csomagolási egység	1 db
GTIN	 4 046356 997935
GTIN	4046356997935
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	43,200 g
Vámtarifaszám	85366990
Származási ország	Németország
Értékesítési kulcs	BF2CDI

Műszaki adatok

Méretek

Anyacsavar kulcsmérete	15 mm
Ház átmérője	19 mm
Hossz	58 mm
Vezeték külső átmérője	5 mm ... 9,7 mm
A szigetelés csupaszolási hossza	≥ 80 mm

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C (dugasz/aljzat)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 50 °C

Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Műszaki adatok

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C (dugasz/aljzat)
Védettség	IP65
	IP67

Általános

Megjegyzés	FIGYELEM: a vezetékek lefektetésekor ügyeljen a megengedett hajlítási sugarakra, mivel a túl nagy hajlítóerők veszélyeztetik a védettséget. Mentesse a dugaszolható csatlakozókat a mechanikai terhelésektől, pl. kábelkötözőkkel.
Méretezési áram 40 °C-nál	0,5 A
Méretezési feszültség	48 V AC
	60 V DC
Pólusszám	8
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Kódolás	X - adatok
Szabványok/előírások	M12-csatlakozó az IEC 61076-2-109 szabvány alapján
	Lökés, rázkódás EN 50155:2001
Jeltípus/kategória	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
Állapotjelzés	Nincs
Túlfeszültség kategória	II
Szennyeződési fok	3
Csatlakozási mód	Késes kapocscsatlakozás
Érkeresztmetszet	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (hajlékony)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (tömör)
AWG vezeték-keresztmetszet	26 ... 22 (hajlékony)
	26 ... 22 (tömör)
Értékmérő a szigeteléssel együtt	0,75 mm ... 2 mm
Azonos keresztmetszetű vezetékek csatlakozásának gyakorisága	10
Érszigetelés anyaga	PVC / PE / PP / gumi
Sodratfelépítés a VDE 0295 szerint / legkisebb huzalátmérő	2 - 6. osztály
Csatlakoztatási ciklus	≥ 100
Meghúzási nyomaték	M12 recés csavar
	5 Nm (Szorítóánya)
Átviteli tulajdonságok (kategória)	CAT6 _A

Anyag

Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Érintkező anyaga	CuSn
Érintkezőfelület anyaga	Ni/Au
Érintkezőtartó anyaga	PA 6.6
Fogantyútest anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Recézet anyaga	nikkelezett cink présöntvény
Tömítés anyaga	NBR

Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Műszaki adatok

Anyag

Szabványok / rendelkezések	PA 6.6: Tűzvédelem kötőpályás járművekben - R22, R23, R24 és R26-es előírások a DIN EN 45545-2 szerint (Veszélyességi szint HL1 - HL3)
----------------------------	--

Csatlakozókiosztás

Érintkező szín (jelmegnevezés) érintkező (opcionálisan)	1 = WH/OG (D1+)
	2 = OG (D1-)
	3 = WH/GN (D2+)
	4 = GN (D2-)
	5 = WH/BN (D4+)
	6 = BN (D4-)
	7 = WH/BU (D3-)
	8 = BU (D3+)

Szabványok és meghatározások

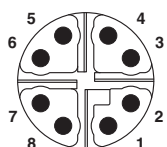
Szabványok / rendelkezések	M12-csatlakozó az IEC 61076-2-109 szabvány alapján
	Lökés, rázkódás EN 50155:2001
	PA 6.6: Tűzvédelem kötőpályás járművekben - R22, R23, R24 és R26-es előírások a DIN EN 45545-2 szerint (Veszélyességi szint HL1 - HL3)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Rendeltetésszerű használat időtartama: korlátlan = EFUP-e
	Egy veszélyes anyag sincs a küszöbértékek felett

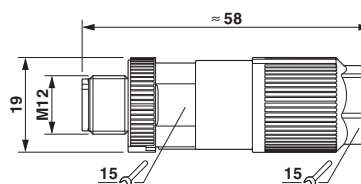
Rajzok

Sematikus rajz



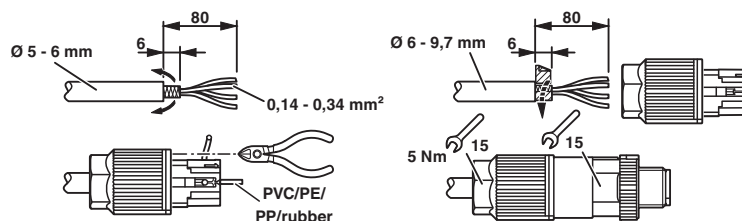
M12 dugasz pólusábrája, 8 pólusú, dugaszoldali nézet

Méretrajz



M12 x 1 aljzat, egyenes, árnyékolt

Funkciójajz



Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Besorolások

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Tanúsítások

Tanúsítások

Tanúsítások

EAC / EAC

Robbanásbiztonsági tanúsítások

A tanúsítás részletei

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

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	--	--------------------------

Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Tartozékok

Tartozékok

Csavarozószerszám

Szerszám - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Dugaszolható feltét M12-es dugaszcsatlakozók szereléséhez, 20 mm-es recézett átmérővel, 4 mm-es hatlap-hajtással

Adapter-betét - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter-betét, a TSD-M... nyomatékkulcsokhoz, E6,3-1/4" hajtás, 4 mm-es hatlapú rögzítővel a SAC betétek befogadására

Csupaszolószerszám

Csupaszoló szerszám - WIREFOX-D 40 - 1212161



Csupaszolószerszám, Ø 4,5 mm - 40-mm-es vezetékek csupaszolásához, szigetelővastagság 4,5 mm-ig, oldalra hajtható kés körkörös, hosszanti és spirális vágáshoz

Elektronika fogó

Oldaltvágó - MICROFOX-SB - 1212489



Elektronikai oldaltvágó, kerek fej, nyitórugóval, tükrösre polírozva és olajozva, kétkomponensű markolat, vágókapacitás: puha: 0,2 - 2,0 mm; közép kemény: 1,2 mm; kemény: 0,5 mm átmérő

Nyomatékszerszám

Nyomatékkulcs - TSD 04 SAC - 1208429



Nyomatékkulcs, előre beállított 0,4 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapú behajtóval M12 csatlakozókhoz

Adatvonalai csatlakozók - SACC-MSX-8QO SH ETH SCO - 1411043

Tartozékok

Nyomatékkulcs - TSD-M 1,2NM - 1212224



Nyomatékkulcs, pontosság az EN ISO 6789 szabvány szerint, 0,3 - 1,2 Nm között állítható

Védősapka

Zárósapka - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Zárósapka, M12-es méret, műanyagból, rögzítőszalaggal szenzorvezetékekhez, üres M12-es dugaszokhoz



Árnyékoló fólia - VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

Árnyékoló fólia készlet, 25 darab, RJ45-ös és M12-es Quickon csatlakozók tartalékaként



Csupaszoló szerszám - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

Csupaszoló szerszám, árnyékolt vezetékek többfokozatú csupaszolásához

