Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Konektory, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-pólový, bezhalogenové, stíněná, Zásuvka přímo M12 SPEEDCON, Kódování D, Spoj zářezovou svorkou, rýhovaný materiál: Zinkový odlitek, niklovaný, vnější průměr kabelu 5 mm ... 9,7 mm

Vaše výhody

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Flexibilní: konektory pro osazení na místě
- Zářezový spoj: inovativní a časově úsporné osazení bez izolace jednotlivých žil
- Spolehlivý přenos signálů – stínění 360 °C v elektromagneticky zatíženém okolí
- Šetří čas s rychlospojkou SPEEDCON

Ethernet

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356921800

Technické údaje

Rozměry

Klíčový otvor čepičkové matice	15 mm
Průměr pouzdra	19 mm
Délka	57 mm
Vnější průměr vedení	5 mm ... 9,7 mm
Délka odizolování obalu	≥ 80 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 50 °C
Krytí	IP65
	IP67

Všeobecné

Jmenovitý proud při 40 °C	4 A
Jmenovité napětí	60 V DC
	48 V AC
Počet pólů	4
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	D - data

Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Technické údaje

Všeobecné

Normy/předpisy	Konektor M12 v souladu s IEC 61076-2-101
	Ráz, vibrace EN 50155:2001
Druh signálu / kategorie	Ethernet CAT5 (s podporou v IEC 11801), 100 MBit/s
Ukazatel stavu	Ne
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez vodiče	0,14 mm² ... 0,34 mm² (flexibilní)
	0,14 mm² ... 0,34 mm² (neohebný)
Průřez vedení AWG	26 ... 22 (flexibilní)
	26 ... 22 (neohebný)
Průměr žíly, vč. izolace	0,75 mm ... 2 mm
Četnost připojení vedení se stejným průřezem	10
Materiál izolace žíly	PVC / PE / PP / pryž
Uspořádání pramenů dle VDE 0295 / nejmenší průměr drátu	Třída 2-6
Cykly zapojení	≥ 100
Utahovací moment	Rýhovaná matice M12
	5 Nm (Tlaková matice)

Materiál

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál kontakt	CuSn
Materiál povrch kontaktu	Ni/Au
Materiál držák kontaktu	PA 6.6
Materiál těla úchytky	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál rýhovaná matice	Zinkový odlitek, niklovaný
Materiál těsnění	NBR
Normy/předpisy	PA 6.6: Protipožární ochrana v kolejových vozidlech - R-věty R22, R23, R24 a R26 podle DIN EN 45545-2 (Úroveň nebezpečí HL1 - HL3)

Normy a určování

Označení normy	Konektor M12
Normy/předpisy	v souladu s IEC 61076-2-101
Označení normy	Ráz, vibrace
Normy/předpisy	EN 50155:2001
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Klasifikace

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

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC

Příslušenství

Momentový nástroj

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Šroubovací nástroj

Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Příslušenství

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Ochranný kryt

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Datový kabel, metrové zboží

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



Odizolační nářadí

WIREFOX-D 40 - 1212161



Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Příslušenství

Elektronické kleště

MICROFOX-SB - 1212489



Příslušenství

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

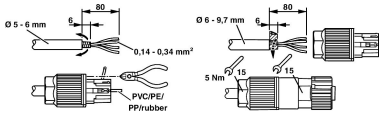


VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

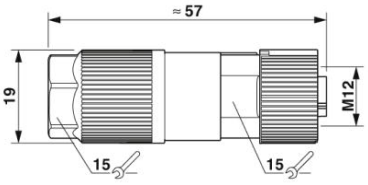


Výkresy

Funkční výkres



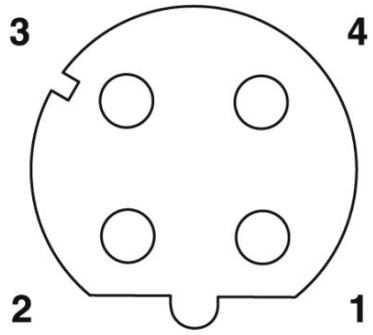
Výkres v měřítku



Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

Konektory - SACC-FSD-4QO SH ETH SCO - 1411069

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M12, 4pólová, s kódováním D, pohled ze strany zdířky

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