Konektor senzoru/aktoru - SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO - 1413991

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)



Konektor senzoru/aktoru, Univerzální, 5-pólový, bezhalogenové, stíněná, Zástrčka přímo M12 SPEEDCON, kódování A, 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

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626013176

Technické údaje

Rozměry

Klíčový otvor čepičkové matice	15 mm
Průměr pouzdra	19 mm
Délka	58 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	48 V AC
	60 V DC
Počet pólů	5
Izolační odpor	≥ 100 MΩ
Kódování	A - standard
Normy/předpisy	Konektor M12 v souladu s IEC 61076-2-101
	Ráz, vibrace EN 50155:2001

Konektor senzoru/aktoru - SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO - 1413991

Technické údaje

Všeobecné

Druh signálu / kategorie	Univerzální
Ukazatel stavu	Ne
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	3
Typ připojení	Spoj zářezovou svorkou
Průřez vodiče	0,14 mm² ... 0,75 mm² (flexibilní)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (neohebný)
Průřez vedení AWG	26 ... 18 (flexibilní)
	26 ... 20 (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)
Pokyn pro montáž	Při obnoveném kontaktování vodiče se tento musí odříznout nad posledním kontaktním místem.

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

Konektor senzoru/aktoru - SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO - 1413991

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

Konektor senzoru/aktoru - SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO - 1413991

Příslušenství

SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Ochranný kryt

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



Odizolační nářadí

WIREFOX-D 40 - 1212161



Elektronické kleště

MICROFOX-SB - 1212489



Konektor senzoru/aktoru - SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO - 1413991

Příslušenství

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

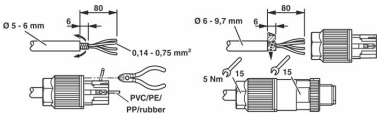


VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

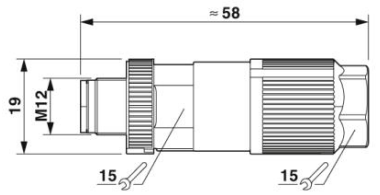


Výkresy

Funkční výkres

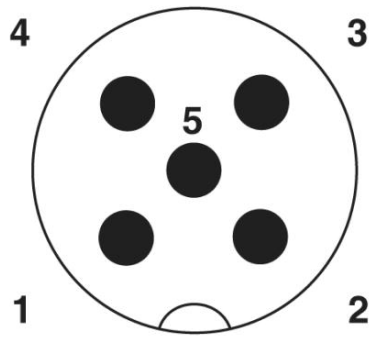


Výkres v měřítku



Vidlice M12 x 1, přímá, stíněná

Schématický výkres



Zobrazení pólů zástrčky M12, 5-pólový, kódování A, pohled od trnů

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

http://www.phoenixcontact.com