

# SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Złącze do transmisji danych



Kod producenta: **1508352**

## Opis produktu

Złącze do transmisji danych, CAN Bus/DeviceNet, 5-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, nikielowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 8,5 mm

## Dane techniczne

### Wskazówki

Instrukcja montażu

UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

### Właściwości produktu

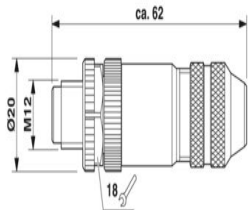
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Zastosowanie	Dane
Rodzaj czujnika	CAN Bus/DeviceNet™
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Przepust Pg	Pg9
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	04
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

# SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Złącze do transmisji danych



## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	62 mm
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	
Średnica zewnętrzna	6,5 mm ... 8,5 mm
<b>Obudowa</b>	
Średnica obudowy	20 mm

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
Materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Au
Materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

## Dane przyłączeniowe

<b>Przyłącze przewodów</b>	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (bez tulejki)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (z końcówką rurkową)
	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 4 mm - 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 8 mm - 12 mm)

# SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Złącze do transmisji danych



## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe UN	48 V AC 60 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Liczba cykli wtykania	$\geq 100$

## Złącze

<b>Przyłącze 1</b>	
Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

## Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	CAN Bus/DeviceNet
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

## Normy i przepisy

<b>M12</b>	
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

# SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU

Złącze do transmisji danych

