

# SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH XL PB

Złącze do transmisji danych



Kod producenta: **1401097**

## Opis produktu

Złącze do transmisji danych, PROFIBUS, INTERBUS, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, kodowanie: B, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg11, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 10 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

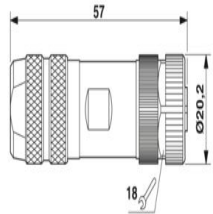
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Zastosowanie	Dane
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B
Wyprowadzenie kabla	proste
Przepust Pg	Pg11
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	00
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

# SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH XL PB

Złącze do transmisji danych



## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	20,2 mm
Wysokość	20,2 mm
Długość	57 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	
Średnica zewnętrzna	8 mm ... 10 mm
<b>Obudowa</b>	
Średnica obudowy	20,2 mm

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
Materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Au
Materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

# SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH XL PB

Złącze do transmisji danych



## Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
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)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 8 mm - 12 mm)

## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe UN	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

## Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	B

# SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH XL PB

Złącze do transmisji danych



## Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	PROFIBUS INTERBUS
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

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