

SACC-M12FS-5CON-PG11 SH

Złącze



Kod producenta: **1417877**

Opis produktu

Złącze, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, nikielowany, 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

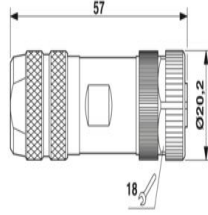
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Przepust Pg	Pg11
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	00
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

SACC-M12FS-5CON-PG11 SH

Złącze



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	57 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	8 mm ... 10 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	20,2 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
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe UN	48 V AC 60 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

Złącze

Przylącze 1	
Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
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