

SACC-M12MS-8CON-PG9-M

Złącze



Kod producenta: **1513334**

Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 8-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 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

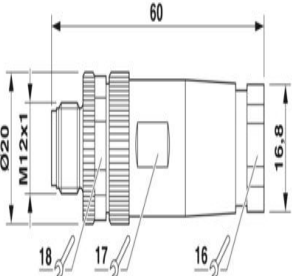
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Przepust Pg	Pg9
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	05
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

SACC-M12MS-8CON-PG9-M

Złącze



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	20 mm
Wysokość	20 mm
Długość	60 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	17 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	20 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	Silikon
Materiał uchwytu	PBT
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Au
Materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Mosiądz, nikielowany

SACC-M12MS-8CON-PG9-M

Złącze



Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 20 (bez tulejki)
	26 ... 22 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 8 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe UN	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy IN	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

SACC-M12MS-8CON-PG9-M

Złącze



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