

SACC-M12MS-8Q SH

Złącze do transmisji danych



Kod producenta: **1543236**

Opis produktu

Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (1 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, nikielowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 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

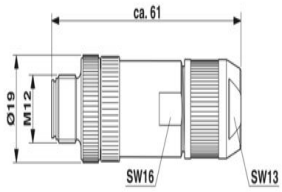
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Zastosowanie	Dane
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyrowadzenie kabla	proste
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

SACC-M12MS-8Q SH

Złącze do transmisji danych



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	61 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	4 mm ... 8 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	19 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	neopren
Materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał styku	CuSn
Materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał uchwytu styków	PA 6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 22
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,8 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	3 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

SACC-M12MS-8Q SH

Złącze do transmisji danych



Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 5 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

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (w oparciu o IEC 11801), 1 Gb/s
--------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

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

SACC-M12MS-8Q SH

Złącze do transmisji danych

