

SACC-M 8MS-3CON-M-SW

Złącze



Kod producenta: **1501252**

Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 3-bieg., Wtyki proste M8, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 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.

Montaż

Informacja montażu

Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurek

SACC-M 8MS-3CON-M-SW

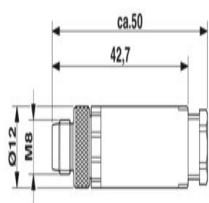
Złącze



Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	02
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	12 mm
Wysokość	12 mm
Długość	50 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	3,5 mm ... 5 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	12 mm

Dane materiału

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (bez tulejki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radelko M8)
	0,5 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa do przewodów o zewnętrznej średnicy 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Zaciski śrubowe)

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

SACC-M 8MS-3CON-M-SW

Złącze



Złącze

Przylącze 1	
Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

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

Normy i przepisy

M8	
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104