

SACC-M 8FS-3CON-M

Złącze



Kod producenta: **1681172**

Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 3-bieg., Gniazdo proste M8, kodowanie: A, Przyłącze lutowane, elementy gwintowane: Mosiądz, nikielowany, 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.

Właściwości produktu

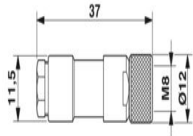
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyrowadzenie kabla	proste
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

SACC-M 8FS-3CON-M

Złącze



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	37 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 lutowane
Przekrój przyłącza	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (giętki)
	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (drut)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	28 ... 24 (giętki)
	28 ... 24 (drut)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	3 mm
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radełko M8)

SACC-M 8FS-3CON-M

Złącze



Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 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	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	3 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

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