

# SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH

Złącze



Kod producenta: **1542884**

## Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 3-bieg., ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 5,5 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-0,34-SH

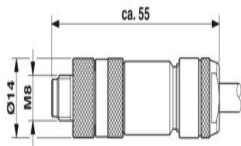
Złącze



## Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	55 mm
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	
Średnica zewnętrzna	3,5 mm ... 5,5 mm
<b>Obudowa</b>	
Średnica obudowy	14 mm

## Dane materiału

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

# SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH

Złącze



## Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (bez tulejki)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (z końcówką rurkową)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (bez tulejki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radełko M8)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 4 mm ... 8 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

## Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

## Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm

# SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH

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 M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104