

# SACC-M12MS-4QO-0,34-VA

Złącze



Kod producenta: **1440753**

## Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 6 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

Przekrój przewodu AWG 20 na życzenie

# SACC-M12MS-4QO-0,34-VA

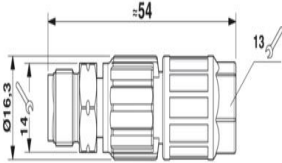
Złącze



## Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	03
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	54 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	13 mm
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	
Średnica zewnętrzna	3,5 mm ... 6 mm
<b>Obudowa</b>	
Średnica obudowy	16,3 mm

# SACC-M12MS-4QO-0,34-VA

Złącze



## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	neopren
Materiał uchwytu	PA 6
Materiał styku	CuSn
Materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał uchwytu styków	TPU
Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404
Materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

## Dane przyłączeniowe

<b>Przyłącze przewodów</b>	
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 22
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12) 1,2 Nm (Nakrętka dociskowa)
<b>Schemat podłączenia</b>	
Styk   Kolor (nazwa sygnału)   Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe UN	125 V AC
	125 V DC
Prąd znamionowy IN	4 A

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

# SACC-M12MS-4QO-0,34-VA

Złącze



## Złącze

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

## Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	3,5 mm ... 6 mm

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C (w przypadku konfekcjonowania)

## Normy i przepisy

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