

SACC-M12FS-4QO-0,34-VA

Złącze



Kod producenta: **1440766**

Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Gniazdo 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-M12FS-4QO-0,34-VA

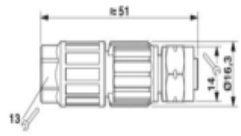
Złącze



Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	04
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	51 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	13 mm
Wymiary zewnętrzne	
Średnica zewnętrzna	3,5 mm ... 6 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	16,3 mm

SACC-M12FS-4QO-0,34-VA

Złącze



Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	neopren
	FKM
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

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)
	1,2 Nm (Nakrętka dociskowa)
Schemat podłączenia	
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

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 100

SACC-M12FS-4QO-0,34-VA

Złącze



Złącze

Przylącze 1	
Konstrukcja głowicy	Gniazdo
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