

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 VA

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



Kod producenta: **1405221**

## Opis produktu

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Uniwersalny, 8-bieg., Wtyk, proste, M12-Standard, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż czołowy, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238711

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
Informacje ogólne	Typ połączenia styków - połączenie zaciskane

### Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy M16 x 1,5
----------------	--------------------------

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 VA

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



## Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Zastosowanie	Sygnał
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	07
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

## Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
Materiał styku	CuZn
Materiał powierzchni styku	Au
Materiał uchwytu styków	PA 66 GF
Materiał przepustu	Stal szlachetna
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$> 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe UN	30 V (AC)
	30 V (DC)
Prąd znamionowy IN	2 A
Maksymalny opór przewodu	80 $\Omega/\text{km}$

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 VA

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



## Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Pin
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	> 100

## Złącze

Przyłącze 1	
Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	A
Przyłącze 2	
Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu

# SACC-E-M12MS-8CON-M16/0,5 VA

Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



## Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,15 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
Przewód sygnałowy AWG	24
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 80 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Stopień ochrony	IP65/IP67/IP69/IP69K IP65/IP67/IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

## Normy i przepisy

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