

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



Kod producenta: **1419344**

## Opis produktu

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, Uniwersalny, 8-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 2 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, PUR bezhalogenowy czarny, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239249

## 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.
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontrolująca

### Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażu	z nakrętką płaską

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



## Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	12
<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 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

## 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	30 V
Prąd znamionowy IN	2 A
Maksymalny opór przewodu	78 $\Omega/\text{km}$

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



## Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	> 100
Cykle gięcia maksymalnie	2000000

## Złącze

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

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



## Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
<b>PUR bezhalogenowy czarny [PUR]</b>	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
Przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,90 mm ±0,2 mm
Plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,20 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,50 mm
Skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Optyczna osłona ekranująca	85 %
Maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	≥ 2000,00 V AC (na 60 s)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	59 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 2000000, Promień gięcia: 10 x D, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s <sup>2</sup>
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg IEC 60754-1

# SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO

Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
	wg DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Olejoodporność	wg IEC 60811-404
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	minimalne ścieranie
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
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