

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/0,5 - 1419713

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Wbudowywane gniazdo czujnika/urządzenia wyk., 12-polowe, M12-SPEEDCON, montaż wewnątrz/na gwincie M16, z bezhalogenową skrętką TPE 0,5 m, 12 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Właściwości produktu

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 533560
GTIN	4046356533560
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,029 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	0,5 m
---------------	-------

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP67

#### Informacje ogólne

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/0,5 - 1419713

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Wskazówka	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.
prąd znamionowy przy 40 °C	1,5 A
Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Liczba biegunów	12
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Rodzaj sygnału/Kategoria	Uniwersalny
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Liczba cykli wtykania	> 100
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)
Rodzaj montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5 z nakrętką płaską

#### Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

#### Przewód

Typ kabla	skrętka TPE
przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,1 mm ±0,05 mm
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
kolor żył	brązowy, niebieski, biały, zielony, różowy, żółty, czarny, szary, czerwony, fioletowy, szary/różowy, czerwony/niebieski
materiał izolacji żył	TPE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/0,5 - 1419713

### Dane techniczne

#### Przewód

Opór izolacji	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Oporność żyły przewodu	$\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

#### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FS-12CON-M16/0,5 - 1419713

## Klasyfikacje

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121413
-------------	----------

## Aprobaty


### Aprobaty


### Aprobaty


UL Recognized / EAC / cULus Recognized

### Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20		
Prąd znamionowy IN	1,5 A		
Napięcie znamionowe UN	30 V		

EAC		B.00767
-----	---	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E221474-20140616
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26		
Prąd znamionowy IN	1,5 A		
Napięcie znamionowe UN	30 V		