

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 - 1441697

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 czujników/urz. wyk., 8-polowe, M12-SPEEDCON, kod. A, montaż na ścianie przedniej/na kołnierzu kwadratowym, ze skrętką TPE 0,5 m, 8 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Właściwości produktu

- 4x otwory mocujące 3,2 mm
- Z uszczelką kształtowaną do śrub M3
- 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 533034
GTIN	4046356533034
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,025 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

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 - 1441697

### 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	2 A
Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Liczba biegunów	8
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Skръtki jednożyłowe
Liczba cykli wtykania	> 100
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny długość boczna 20 mm

#### Material

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

#### Przewód

Typ kabla	skръtka TPE
przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,15 mm ±0,07 mm
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żyły)
kolor żył	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
materiał izolacji żył	TPE
Materiał przewodu	ocynkowana skръtka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 - 1441697

## Dane techniczne

### Przewód

Opór izolacji	≥ 20 MΩ*km
Oporność żyły przewodu	≤ 57,6 mΩ/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

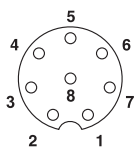
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	V0

### 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”

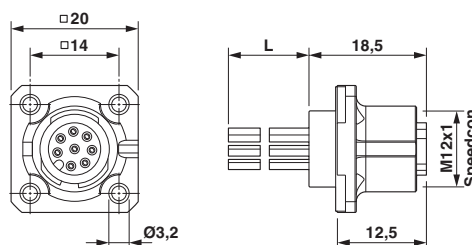
## Rysunki

rysunek schematyczny

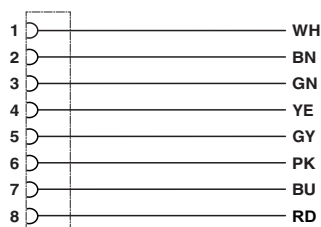


Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 - 1441697

### 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 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
UNSPSC 13.2	39121413

### Aprobaty


#### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / cULus Recognized / EAC


#### Aprobaty Ex


### Szczegóły aprobat

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

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 - 1441697

### Aprobaty

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	24-22	
Prąd znamionowy IN	2 A	
Napięcie znamionowe UN	30 V	

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