

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 - 1441671

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>)



Wbud. styk żeński czujników/urz. wyk., 5-polowy, M12-SPEEDCON, kodowanie B, montaż na ścianie przedniej/na kołnierzu czworokątnym, ze skrętką TPE 0,5 m, 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Właściwości produktu

- 4x otwory mocujące 3,2 mm
- Z uszczelką kształtową 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 533010
GTIN	4046356533010
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,022 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

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

#### Warunki środowiskowe

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

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 - 1441671

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
Stopień ochrony	IP67

#### 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	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ B
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
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 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	skrętka TPE
przekrój przewodu	0,34 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 - 1441671

## Dane techniczne

### Przewód

materiał izolacji żył	TPE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
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

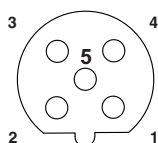
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

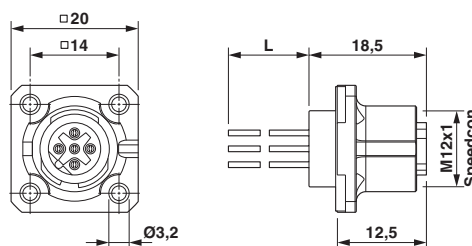
## Rysunki

rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

Rysunek wymiarowy



Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 - 1441671

### 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

cULus Recognized / EAC

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

cULus 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> E221474-20140616
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-20	
Prąd znamionowy IN	4 A	
Napięcie znamionowe UN	60 V	

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 - 1441671

Aprobaty

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>