

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 - 1411582

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>)



Złącze wtykowe do wbudowania, Uniwersalny, 12-pinowa, Wtyki M12, kod. A, Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, Długość kabla: 0,5 m

### Właściwości produktu

- Zoptymalizowany kontur obudowy XL do klucza 19 mm zapewniający łatwy montaż
- Ograniczenie dokręcania do uszczelnienia o-ringiem
- 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

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356936101
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,028 kg
Numer taryfy celnej	85366990
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-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 - 1411582

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

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	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	0,8 Nm ... 1,3 Nm (po stronie montażu)
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie przedniej M16 x 1,5 Ograniczenie dokręcania

#### 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

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 - 1411582

## Dane techniczne

### Przewód

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

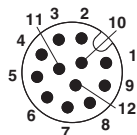
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

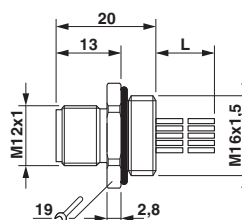
## Rysunki

rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



Wbudowywany wtyk M12

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazd M12

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 - 1411582

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
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 13.2	39121413
-------------	----------

### Aprobaty

#### Aprobaty


Aprobaty

EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

#### Szczegóły aprobat

EAC		B.01742
-----	---	---------

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		