

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419315

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>)




Styk żeński do zabudowy, ekranowane, 4-polowy, M12, kodowanie A, montaż na ścianie tylnej/na gwincie M16, z przewodem 2 m, 4 0,34 mm<sup>2</sup>

### Właściwości produktu

- ✓ Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- ✓ Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- ✓ Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- ✓ Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 533270
GTIN	4046356533270
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,118 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	2 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-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 do wbudowania - SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419315

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

	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	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Liczba biegunów	4
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	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 uchwyty styków	PA 66
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

#### Przewód

Typ kabla	PUR bezhalogenowy czarny
symbole kabli	Li9Y-V1-C-V1-11Y
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
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
zewnętrzna średnica kabla	5,90 mm
Ciężar kabla	47 kg/km

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419315

### Dane techniczne

#### Przewód

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca 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 użytkownika 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
-------------	----------

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419315

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty


#### EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

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

---