

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419344

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, 8-polowe, M12, kodowanie A, montaż na ścianie tylnej/na gwincie M16, z przewodem 2 m, 8 x 0,25 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 533355
GTIN	4046356533355
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,131 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	2 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
Stopień ochrony	IP67

#### Informacje ogólne

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419344

## 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	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	PUR bezhalogenowy czarny
symbole kabli	Li9Y-V1-C-V1-11Y
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
	0,6 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	brązowy, biały, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
ekranowanie	opłot z drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419344

### Dane techniczne

#### Przewód

plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
zewnętrzna średnica kabla	5,90 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	59 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	59 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	59 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s <sup>2</sup>
Ciężar kabla	54 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Opór izolacji	≥ 100 GΩ*km
Oporność żyły przewodu	maks. 78 Ω/km
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

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - 1419344

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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
UNSPSC 13.2	39121413

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

#### EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

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