

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

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, Moc, 4-pinowa, Gniazdo, M12, T - Power, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, Długość kabla: 0,5 m

### Właściwości produktu

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 693363
GTIN	4046356693363
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,050 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

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

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C
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 - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

### 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	12 A
Napięcie znamionowe	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Liczba biegunów	4
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	T - Power
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12
Rodzaj sygnału/Kategoria	Moc
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Liczba cykli wtykania	> 100
Moment dokręcania	Złącze wtykowe M12
Rodzaj montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5 z nakrętką płaską

#### Material

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
materiał części radełkowanej	Stop CuZn, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

#### Przewód

Typ kabla	Skrętka PP
przekrój przewodu	1,5 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	16
kolor żył	biały, niebieski, brązowy, czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

#### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Klasa palności wg UL 94	V0

## Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

### Dane techniczne

#### 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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

#### ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
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 Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

# Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

## Aprobaty

UL Listed		<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>	FILE E 468743
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		16	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		63 V	

cUL Listed		<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>	FILE E 468743
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		16	
Prąd znamionowy IN		12 A	
Napięcie znamionowe UN		63 V	

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

cULus Listed	
--------------	--