

## Wtykana złączka systemowa magistrali - SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - 1508365

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>)




Wtykana złączka systemowa magistrali, 5-pinowa, ekranowany, Gniazdo proste M12, kod. A, Złączki śrubowe, Elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, Zewnętrzna średnica kabla 6,5 mm ... 8,5 mm

### Właściwości produktu

- ✓ Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- ✓ Elastyczne: złącze wtykowe do konfekcjonowania na miejscu
- ✓ Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- ✓ Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 900458
GTIN	4017918900458
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,048 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

średnica zewnętrzna	6,5 mm ... 8,5 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	33 mm (przy przewodach o średnicy zewnętrznej < 5,5 mm, usunąć izolację na długości 21 mm i ekran przewodu zagiąć na izolację)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm

#### Warunki środowiskowe

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

#### Informacje ogólne

# Wtykana złączka systemowa magistrali - SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - 1508365

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V DC
	48 V AC
Liczba biegunów	5
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	Złączki śrubowe
przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 4 mm - 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 8 mm - 12 mm)
	Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu
Informacja montażowa	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

### Material

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	HB

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
------------	---

# Wtykana złączka systemowa magistrali - SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - 1508365

## Dane techniczne

### Environmental Product Compliance

	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
--	--

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

### ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Aprobaty Ex


---

### Szczegóły aprobat

# Wtykana złączka systemowa magistrali - SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - 1508365


## Aprobaty


EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

UL 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>	FILE E 221474
---------------	---	---	---------------

cUL 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>	FILE E 221474
----------------	--	---	---------------

UL 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>	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

cUL 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>	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

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>
------------------	---	---