

## Wtyk systemu magistralnego do wbudowania - SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO - 1437517

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>)



Wbudowany styk męski magistralny systemowy, PROFINET, 2-polowy, M12, ekranowany, kodowanie B, SPEEDCON, montaż na ścianie tylnej/na gwincie Pg9, z kablem magistrali 5,0 m, 2x 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
- ✓ Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- ✓ Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 457644
GTIN	4046356457644
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,311 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

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

#### Informacje ogólne

## Wtyk systemu magistralnego do wbudowania - SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO - 1437517

### 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	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Liczba biegunów	2
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ B
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFIBUS
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	> 100

#### Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

#### Normy i przepisy

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

#### Przewód

Typ kabla	PROFIBUS
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	910
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFIBUS
Budowa kabla	1x2xAWG24/19
przekrój przewodu	2x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
średnica żyły wraz z izolacją	2,55 mm ±0,07 mm
kolor żył	czerwony, zielony

## Wtyk systemu magistralnego do wbudowania - SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO - 1437517

### Dane techniczne

#### Przewód

skręt całkowity	2 żyły z 2 wypełniaczami do rdzenia
ekranowanie	folia aluminiowa, laminowana, splot z ocynkowanych żył miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	fioletowy RAL 4001
Zewnętrzna średnica kabla D	7,8 mm ±0,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	40 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	65 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	65 mm
Droga procesu	4,5 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	3 m/s <sup>2</sup>
Ciężar kabla	90 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał czujników	PP
materiał izolacji żył	Foam-Skin PP
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 5 GΩ*km
Oporność żyły przewodu	≤ 78,6 Ω/km
Pojemność przewodu	nom. 30 pF/m
Opór falowy	150 Ω ±10 % (3 MHz ... 20 MHz)
	≤ 0,049 dB/m (przy 16 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	30 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1500 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1-2
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg IEC 60754-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	≤ 70 °C (Kabel, do stosowania w łańcucha z występami)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

#### 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”

# Wtyk systemu magistralnego do wbudowania - SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO - 1437517

## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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	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


UL Recognized / EAC

---

Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

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 118976
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20		
Prąd znamionowy IN	4 A		

## Wtyk systemu magistralnego do wbudowania - SACCBP-MSB-2CON-PG9/5,0-910SCO - 1437517

### Aprobaty

Napięcie znamionowe UN	250 V
------------------------	-------

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