

Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 - 1525610

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 żeński magistralny systemowy, PROFINET, 2-polowy, M12, ekranowany, kodowanie B, montaż na ścianie przedniej/na gwincie M16, pozycjonowany, z kablem magistrali 5 m, 2x 0,25 mm²

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 022354
GTIN	4046356022354
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,326 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

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

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
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 do systemu magistrali - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 - 1525610

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	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
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie probiercze	2500 V
Rodzaj przyłącza	PROFIBUS
Liczba cykli wtykania	> 100
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie przedniej M16 x 1,5 z przeciwnakrętką

Materiał

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

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 ² (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

Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 - 1525610

Dane techniczne

Przewód

kolor żył	czerwony, zielony
skręt całkowity	2 żyły z 2 wypełniaczami do rdzenia
ekranowanie	folia aluminiowa, laminowana, splot z ocynkowanych żył miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
powłoka zewnętrzna, 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 ²
Ciężar kabla	90 kg/km
powłoka zewnętrzna, 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 użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
------------	--

Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 - 1525610

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	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 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000830
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

Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 - 1525610

Aprobaty

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>