

Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO - 1437782

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>)




Wbudowane gniazdo systemu magistralnego, PROFINET, 4-polowe, M12, ekranowane, kodowanie D, montaż wewnątrz/na gwincie Pg9, z kablem magistralowym 2,0 m, 2 x 2 x 0,34 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 458528
GTIN	4046356458528
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,158 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	2 m
---------------	-----

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
Stopień ochrony	IP67

Informacje ogólne

Wskazówka	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli
-----------	---

Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO - 1437782

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	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Liczba biegunów	4
Kodowanie	Typ D
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
	EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Material

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	FKM

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	PROFINET PCW elastyczny CAT5
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93B
UL AWM Style	21694
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Budowa kabla	1x4xAWG22/7; SF/TQ
przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,55 mm
kolor żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018

Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO - 1437782

Dane techniczne

Przewód

Grubość ściany, płaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,5 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Ciężar kabla	67 kg/km
płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 120 Ω (na km)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Szybkość sygnału	0,66 c
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-50 °C ... 70 °C

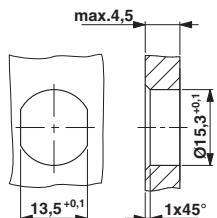
Environmental Product Compliance

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”

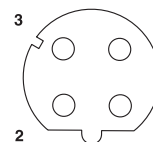
Rysunki

Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO - 1437782

Rysunek wymiarowy



rysunek schematyczny



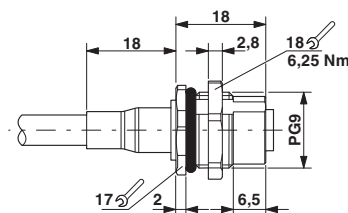
Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

Przekrój kabla



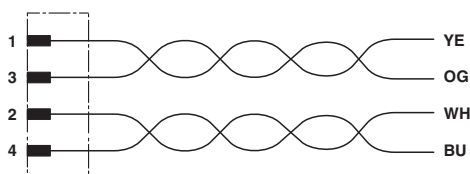
Rysunek wymiarowy



PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Przepust ścienny M12

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

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

Gniazdo do wbudowania systemu magistrali - SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO - 1437782

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

ETIM

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

UL Recognized / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		26-20	
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		250 V	

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

