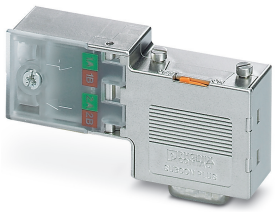
Wtyk mag. D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698

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)



Wtyk D-SUB, 9-biegun., wtyk, doprowadzenie kabla pod kątem 90°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s (opór zakończeniowy włączany łącznikiem suwakowym), przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

Opis produktu

Seria SUB-D SUBCON-PLUS-PROFIB/... jest przeznaczona specjalnie do systemów PROFIBUS do 12 Mb/s. Pozwala ona na wygodne i szybkie podłączenie dochodzących i wychodzących kabli magistralnych.
Wszystkie wersje posiadają zintegrowany terminator, który można włączyć z zewnątrz przełącznikiem suwakowym. Wtedy następuje wyłączenie następnego segmentu magistrali. Ułatwia to uruchamianie magistrali segment po segmencie i zapobiega nieprawidłowym zakończeniom.

Zalety

- Nadaje się do wszystkich popularnych przewodów Fast Connect PROFIBUS i przewodów magistrali RS 485

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	4 046356 514163
GTIN	4046356514163
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,000 GRM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	DNC531

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Wymiary

Średnica przewodu maks.	8,4 mm
Średnica przewodu min.	7,6 mm
Szerokość	16,8 mm
Wysokość	34,8 mm

Wtyk mag. D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698

Dane techniczne

Wymiary

Długość	72 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Wysokość	≤ 5000 m (Ograniczenie - patrz deklaracja producenta w sprawie eksploatacji na wysokości)
Stopień ochrony	IP40

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe U_N	5 V
Prąd znamionowy I_N	100 mA
System magistrali	PROFIBUS DP
Sygnał	PROFIBUS
Liczba cykli wtykania	> 200
Napięcie probiercze	50 V
śruby mocujące SUBCON	4-40 UNC
Moment dokręcania	0,4 Nm
	1,2 Nm (Śruba obudowy)
Materiał obudowy	ABS, metalizowany
Przyporządkowanie pinów	3, 5, 6, 8
MTTF	6706 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	1817 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 34,25%)
	155 Lata (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 100%)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze	Przyłącze wtykowe D-SUB
Liczba biegunów	9
Rodzaj przyłącza	wtyk D-SUB
Terminator	390 Ω
	220 Ω
	390 Ω (przyłączane od zewnątrz)
Przyłącze	Przyłącze dla płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1 mm²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	18

Wtyk mag. D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	16
Długość usuwanej izolacji	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm

Zgodność / dopuszczenia

Oznaczenie	EAC
Oznaczanie	EAC
Oznaczenie	ATEX
Oznaczanie	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Tekst dodatkowy	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!
Oznaczenie	Test korozji przy przepływie gazu
Oznaczanie	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normy i przepisy

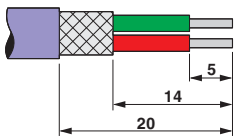
Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	wg normy centralnej VW AUDI Seat P-VW 3.10.7 57 65 0
Przyłącze według normy	CUL

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
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”

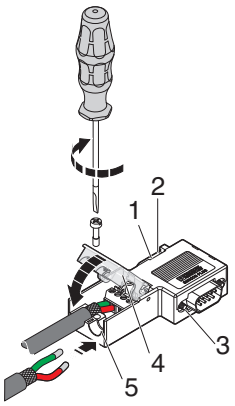
Rysunki

Rysunek schematyczny



Dane nt. usuwania izolacji

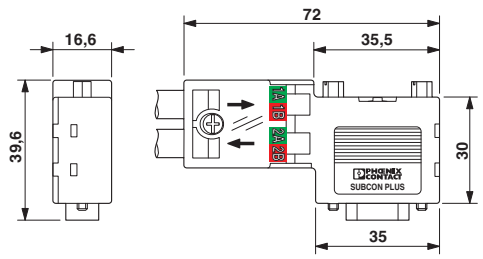
Rysunek schematyczny



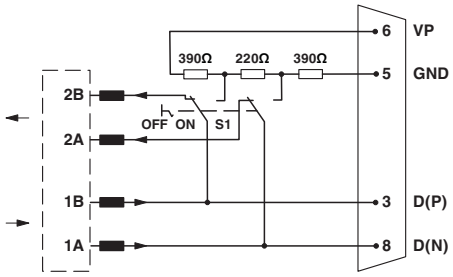
Przyłączanie przewodów

Wtyk mag. D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698

Rysunek wymiarowy



Schemat



Schemat połączeń funkcyjnych rodziny wtyków SUBCON-PLUS-PROFIB/...

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440302
eCl@ss 11.0	27440302
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440302
eCl@ss 9.0	27440302

ETIM

ETIM 3.0	EC001132
ETIM 4.0	EC001132
ETIM 6.0	EC001132
ETIM 7.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Wtyk mag. D-SUB - SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

ATEX

Szczegóły aprobat

CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2437602
UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC		EAC-Zulassung
cULus Recognized		

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com