

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB



2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtyk D-SUB, 9-polowy, męski, wersja koncentryczna z dwoma doprowadzeniami kabli, system magistrali: PROFIBUS DP o 12 Mb/s (terminator 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.

Dane handlowe

Numer artykułu	2744380
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC531
Klucz produktu	DNC531
GTIN	4017918818142
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	51,16 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Ograniczenie użycia

Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.
----------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki danych
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%)
Przyporządkowanie pinów	3, 5, 6, 8

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,025 W
Napięcie znamionowe U_N	5 V
Prąd znamionowy I_N	100 mA
Środek transmisyjny	Miedź

Dane przyłączeniowe

Przylącze wtykowe D-SUB

Rodzaj przylącza	wtyk D-SUB
------------------	------------

Przylącze dla płytki drukowanej

Rodzaj przylącza	Przylącze śrubowe
Długość odizolowania	5 mm
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1 mm ²
Przewód/zacisk sztywny AWG min.	26
Przewód/zacisk sztywny AWG maks.	16
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	18

Interfejsy

System magistrali	PROFIBUS DP
Sygnal	PROFIBUS

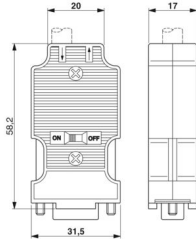
SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB



2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17 mm
Wysokość	31,5 mm
Długość	58,2 mm

Dane materiału

Materiał (Obudowa)	ABS (metalizowany)
--------------------	--------------------

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	7,6 mm ... 8,4 mm (Wchodząca szyna magistrali)
------------------------------	--

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 200
-----------------------	-------

Próby mechaniczne

Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Drgania (praca): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, w kierunku XYZ
Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Wstrząsy (eksploatacja): 15g, czas trwania 11 ms, impuls uderzenia półsinus.

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikat	PxCIF15ATEX2744348X
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB



2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>

UKEX

Oznaczenie	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikat	PxCIMA22UKEX2744348X

Test korozji przy przepływie gazu

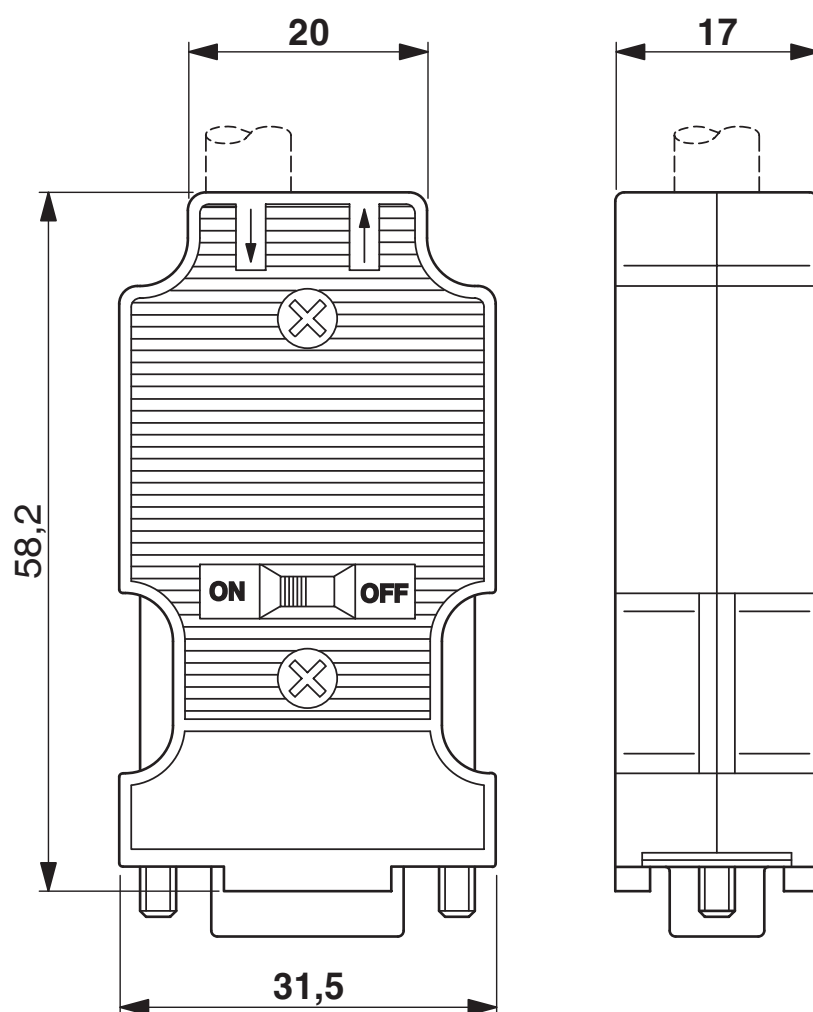
Oznaczenie	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
------------	----------------------------------

Normy i przepisy

Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	VDMA 24364:2018-05
---	--------------------

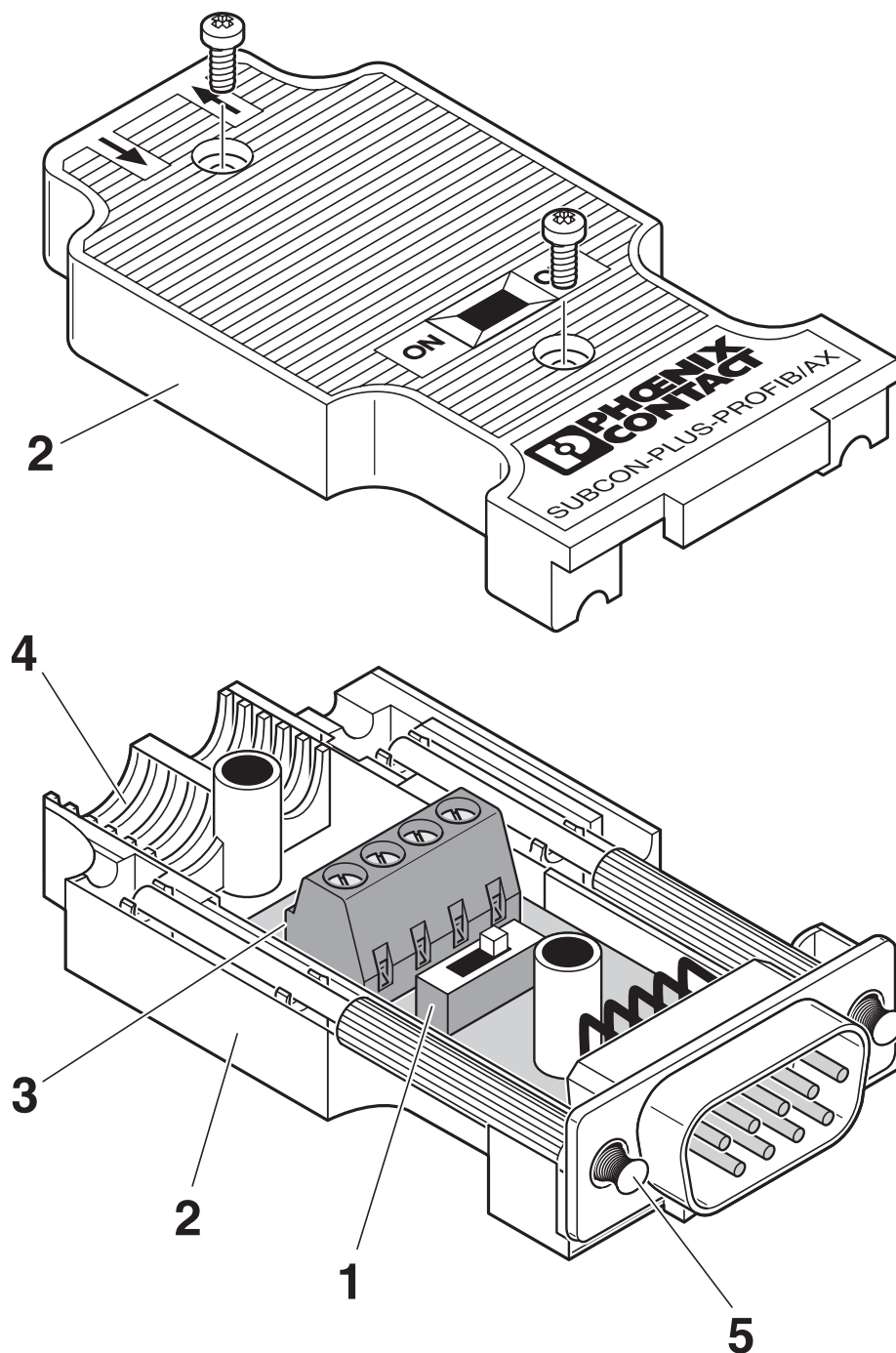
Rysunki

Rysunek wymiarowy



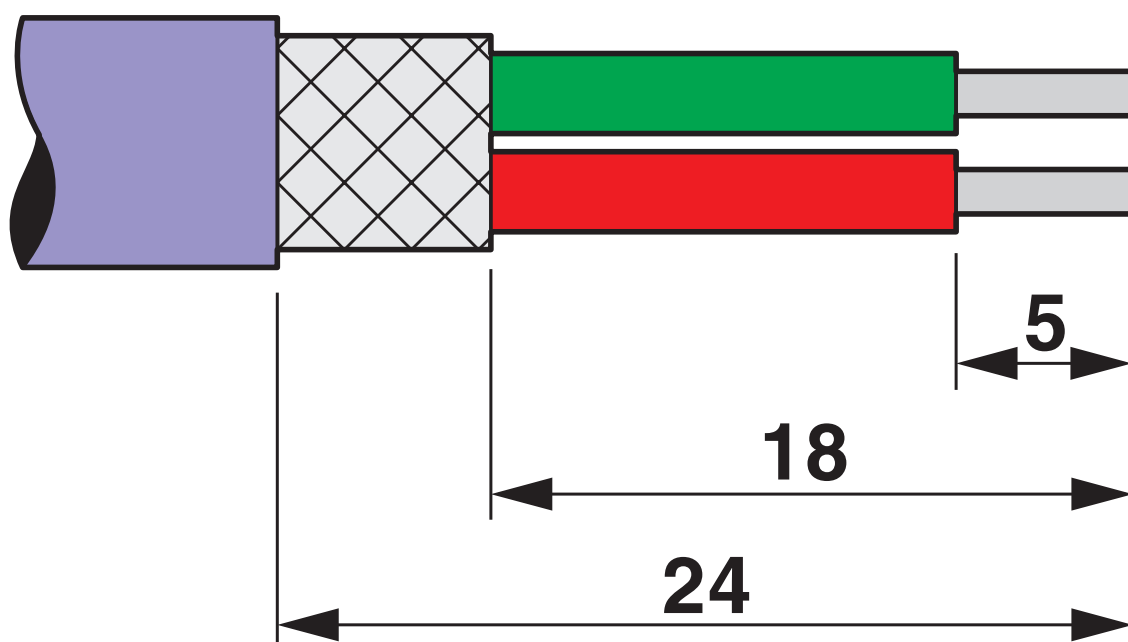
Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



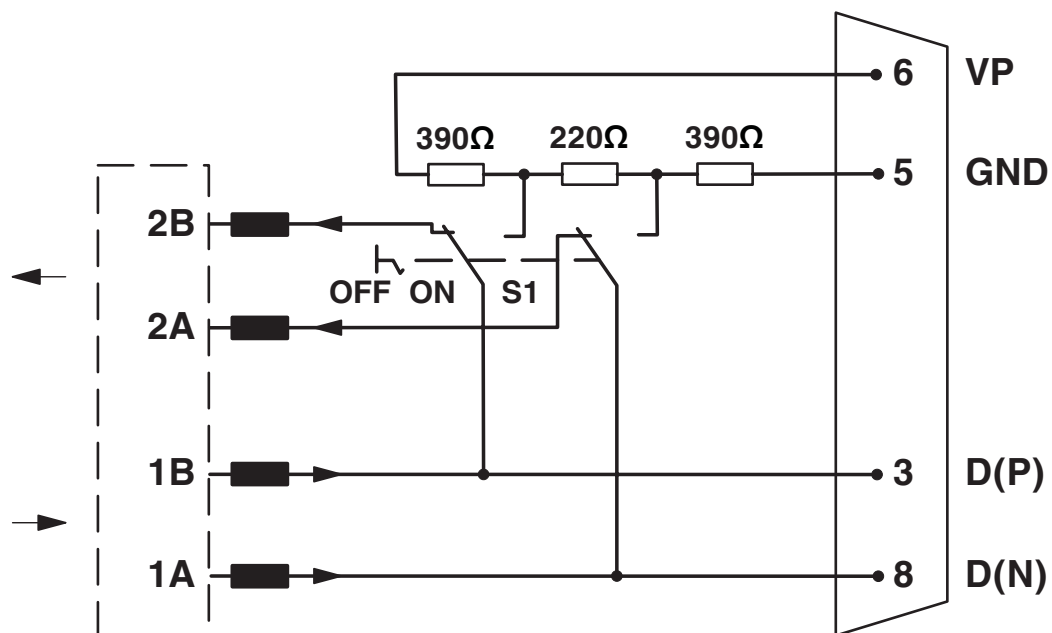
Elementy funkcyjne

Rysunek schematyczny



Dane nt. usuwania izolacji

Schemat



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

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB



2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



CSA

ID dopuszczenia: 2437602

SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB



2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27440302

ETIM

ETIM 9.0

EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl