

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

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-biegun., gniazdo, dwa doprowadzenia kabli pod kątem 35°, system magistrali: CAN, SUCONET K1, K2 (MOELLER), S-BUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin), przyporządk. pinów: 2, 3, 4, 5, 7, 9 na każde dwa śrubowe złącza przyłąc.

Opis produktu

Do budowania systemów magistral obiektowych ze złączami RS-485 często na używanych wtykach D-SUB potrzebna są dwa wprowadzenia kabli. Rodzina wtyków SUBCON-PLUS spełnia to zapotrzebowanie i ma przyłącza wyprowadzone na zaciski śrubowe – podwójne – właśnie dla dwóch kabli. To zaś oznacza przejrzystość przy wykonywaniu przewodowania i ułatwia uruchamianie. Naturalnie również te wtyki z metalizowaną obudową są ekranowane przed wpływami zakłóceń elektromagnetycznych. Dodatkowo dzięki możliwości nałożenia bloku przyłączeniowego na górną lub dolną część obudowy wprowadzenie kabla z lewej lub z prawej strony może być wykonane na miejscu.

Korzyści

- Oddzielne złącza dla każdego przewodu
- Łatwy montaż za pomocą śrub radełkowanych
- Możliwość uniwersalnego zastosowania
- Konfekcjonowanie w warunkach panujących na obiekcie
- Duże bezpieczeństwo EMV
- Możliwość dowolnego wyboru doprowadzenia kabla
- Duża szybkość transmisji
- Zmiana orientacji D-SUB za pomocą obracanego bloku przyłączeniowego

Dane handlowe

Numer artykułu	2799490
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC521
Klucz produktu	DNC521
Strona katalogu	Strona 450 (C-6-2019)
GTIN	4017918156305
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	55,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyki danych
MTTF	6706 Lat (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	1817 Lat (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 34,25%)
	155 Lat (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 100%)
Przyporządkowanie pinów	2, 3, 6, 7, 8, 9 na każdym dwóch zaciskach

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	50 V DC
Prąd znamionowy I_N	100 mA
Środek transmisyjny	Miedź

Dane przyłączeniowe

Przylącze wtykowe D-SUB

Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB
------------------	---------------

Przylącze dla płytki drukowanej

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	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	RS-485

Wymiary

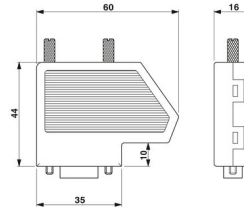
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	16 mm
Wysokość	44 mm
Długość	60 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	ABS, metalizowany
----------------	-------------------

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 10 mm (Wchodząca szyna magistrali)
------------------------------	---

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

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

EAC

Oznaczenie	EAC
------------	-----

ATEX

Oznaczenie	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie

wg normy centralnej VW AUDI Seat P-VW 3.10.7 57 65 0

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

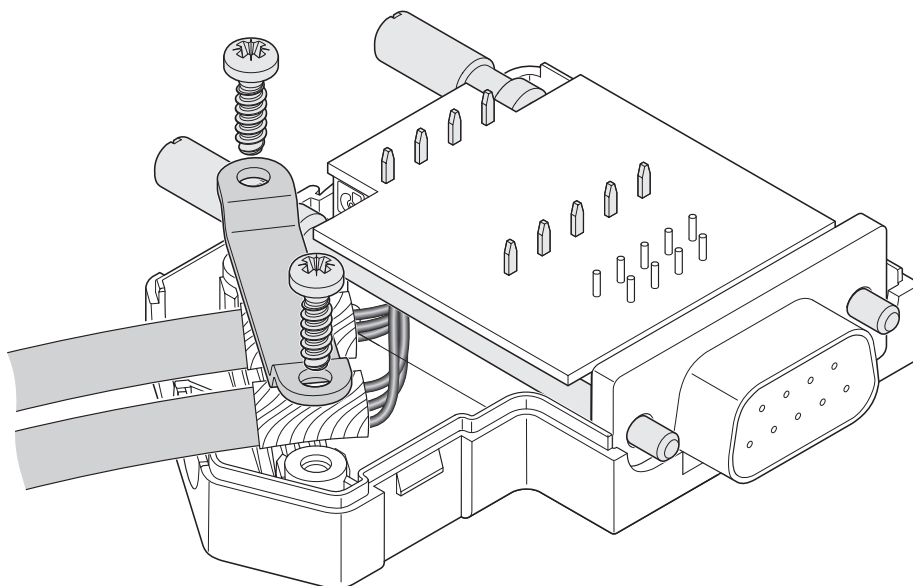
2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunki

Rysunek schematyczny



Prawostronne doprowadzenie przewodu

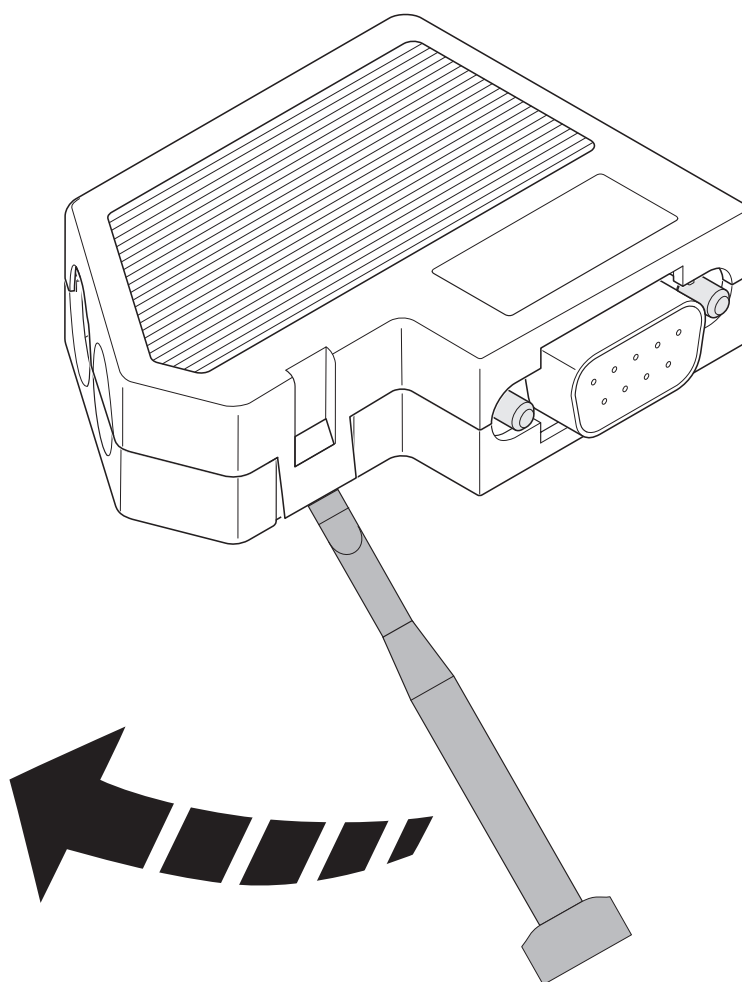
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek schematyczny



Otworzyć obudowę

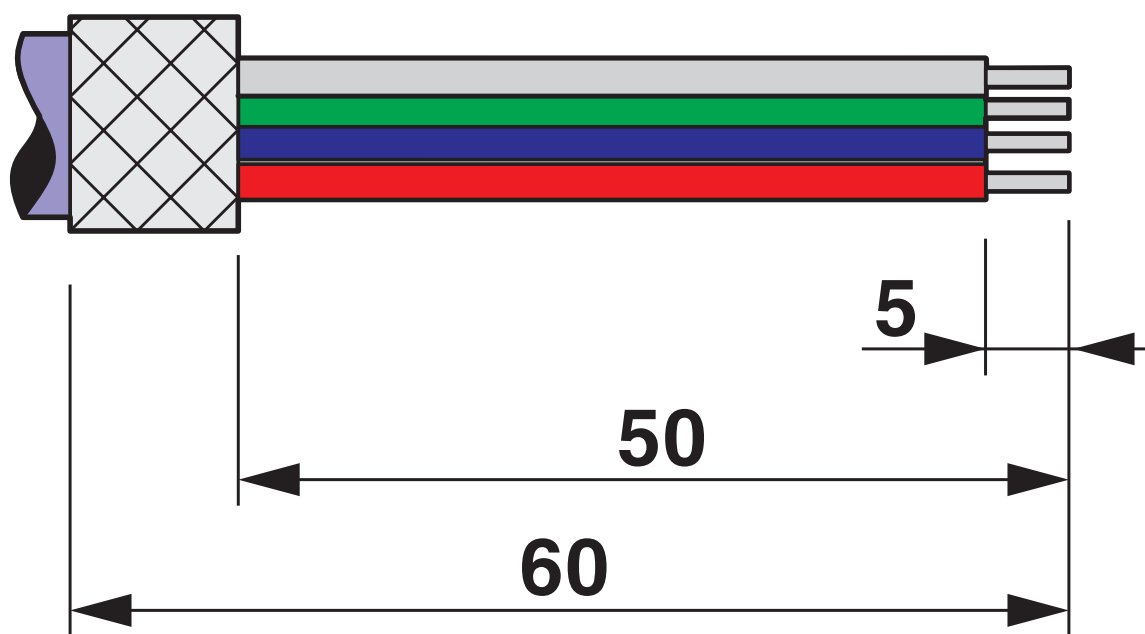
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek schematyczny



Dane nt. usuwania izolacji

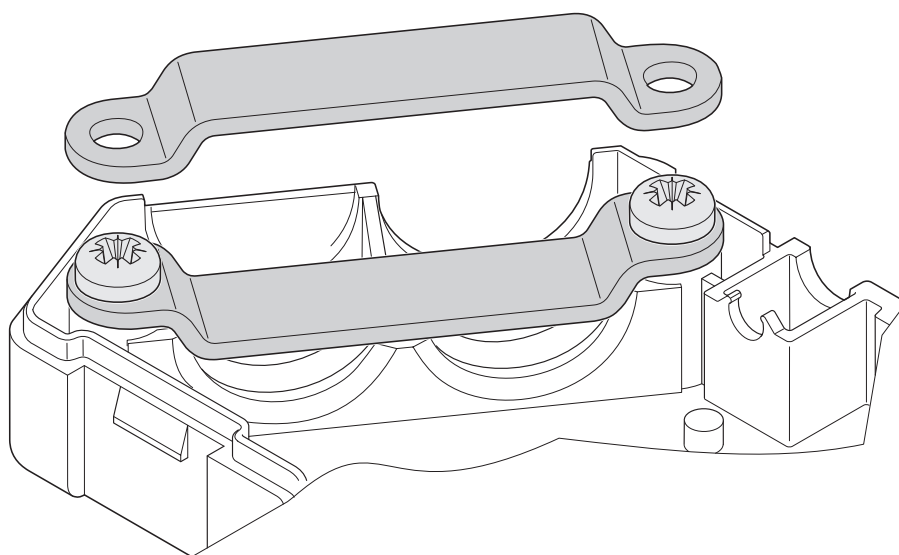
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek schematyczny



Pałak obejmowy

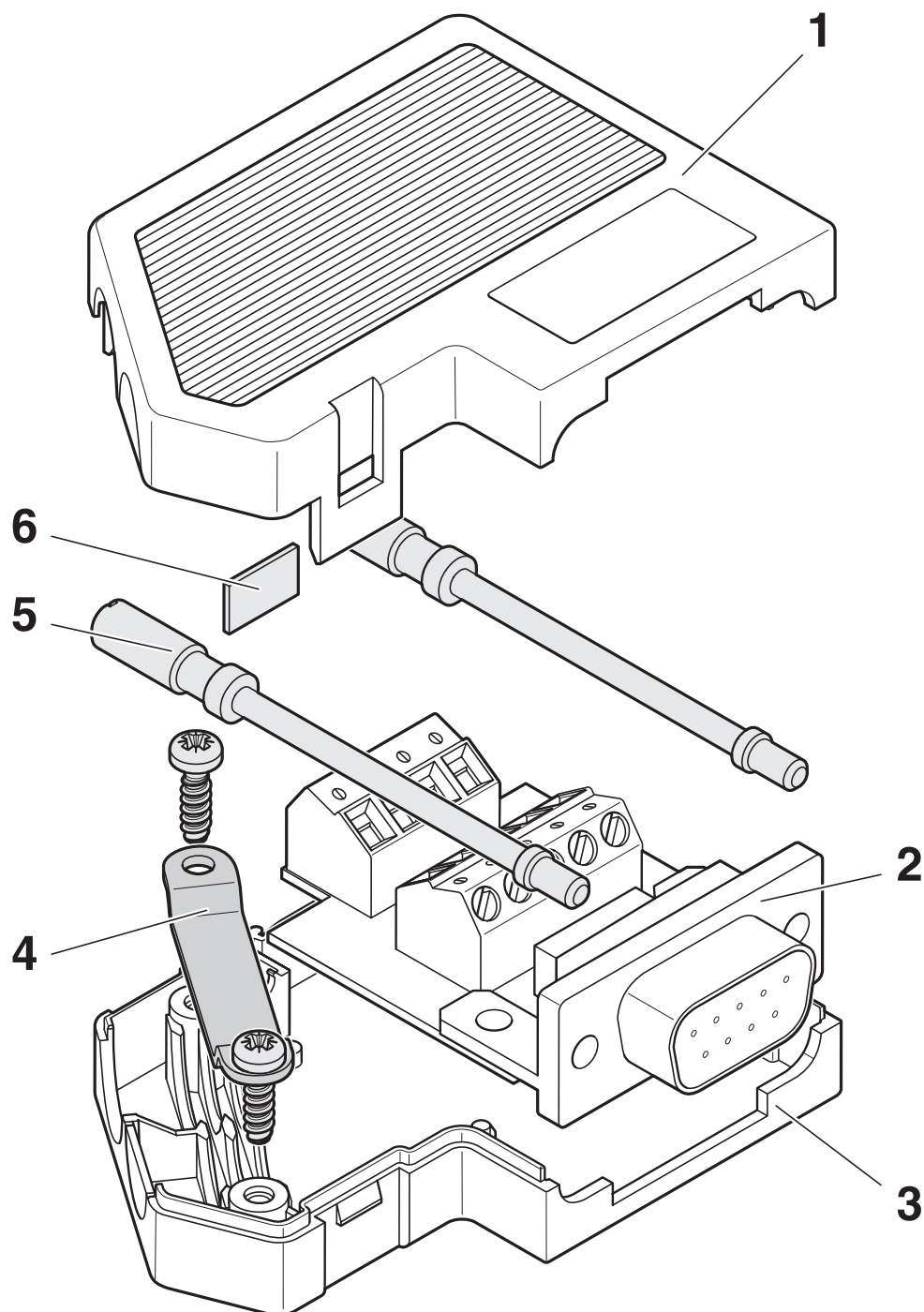
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

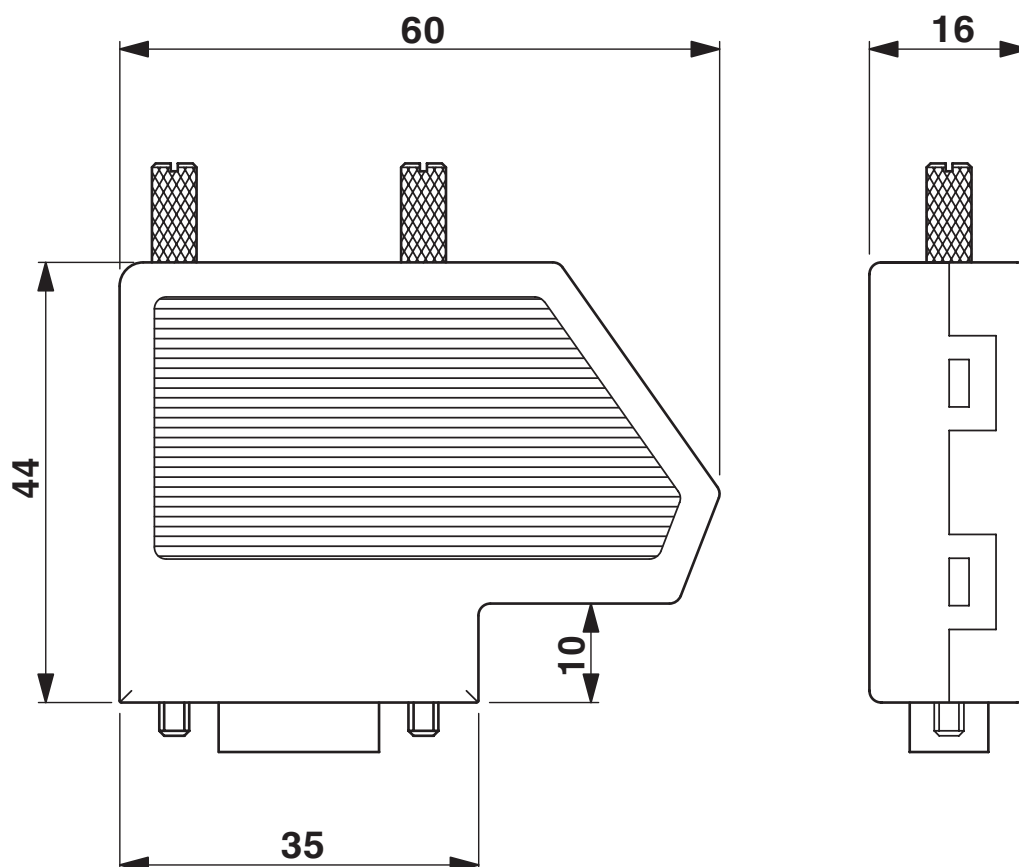
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy SUBCON-PLUS...

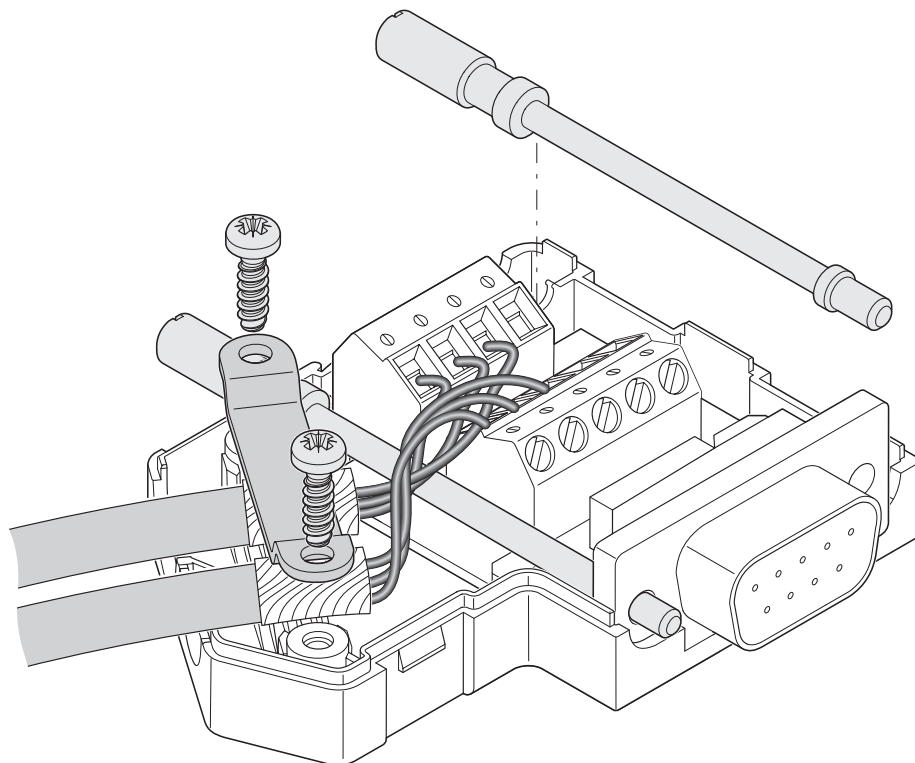
SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB

2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



Rysunek schematyczny



Lewostronne doprowadzenie przewodu

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



ATEX

ID dopuszczenia: PxCIF14ATEX2744267X

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302

ETIM

ETIM 8.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SUBCON-PLUS F2 - Wtyk mag. D-SUB



2799490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799490>

Akcesoria

SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

VS-09-GC-ST/ST - Wkładka zmieniająca rodzaj styku D-SUB (Gender-Changer)

1652651

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1652651>



Wkładka stykowa D-SUB, wielkość shell 1, z 9 stykami sygnalizacyjnymi, rodzaj styku: męski, gender changer, mocowanie na gwincie 4-40 UNC

Phoenix Contact 2023 © - 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