

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

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., wtyk, dwa doprowadzenia kabli pod kątem 35°, system magistrali: MODBUS, MODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET (B&R), SYSTEM 2003 (B&R), P-NET, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 5, 6, 8 na każde dwa śrubowe złącza przyłącz.

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2761826
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC521
Klucz produktu	DNC521
GTIN	4017918131821
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

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	1, 2, 3, 5, 6, 8 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	wtyk D-SUB
------------------	------------

Przylącze dla płytki drukowanej

Rodzaj przyłącza	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	Modbus, BODBUS-PLUS, BITBUS, ARCNET, MULT/MININET(B&R), SYSTEM 2003(B&R), P-NET
Sygnal	RS-485

Wymiary

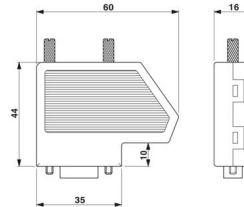
SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	16 mm
Wysokość	44 mm
Długość	60 mm

Dane materiału

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

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 10 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	IP20
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	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikat	PxCIF14ATEX2744267X
Informacja	Należy przestrzegać szczegółowych wskazówek instalacyjnych zawartych w dokumentacji!

Test korozji przy przepływie gazu

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>



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

Normy i przepisy

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

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

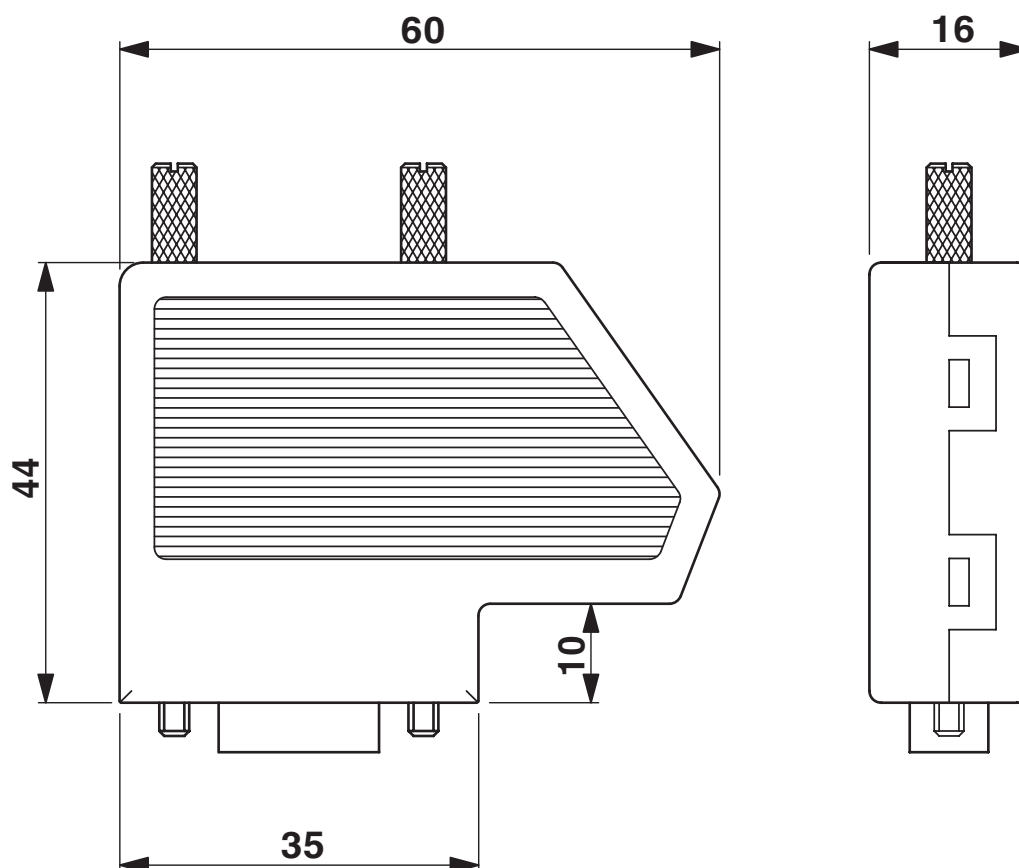
2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>



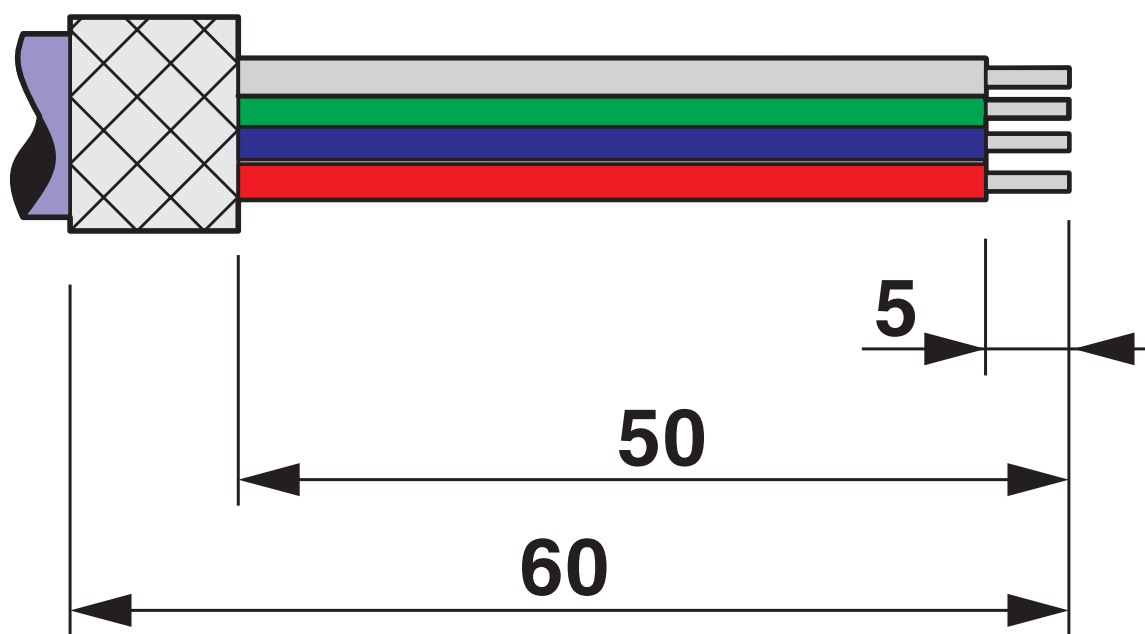
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy SUBCON-PLUS...

Rysunek schematyczny



Dane nt. usuwania izolacji

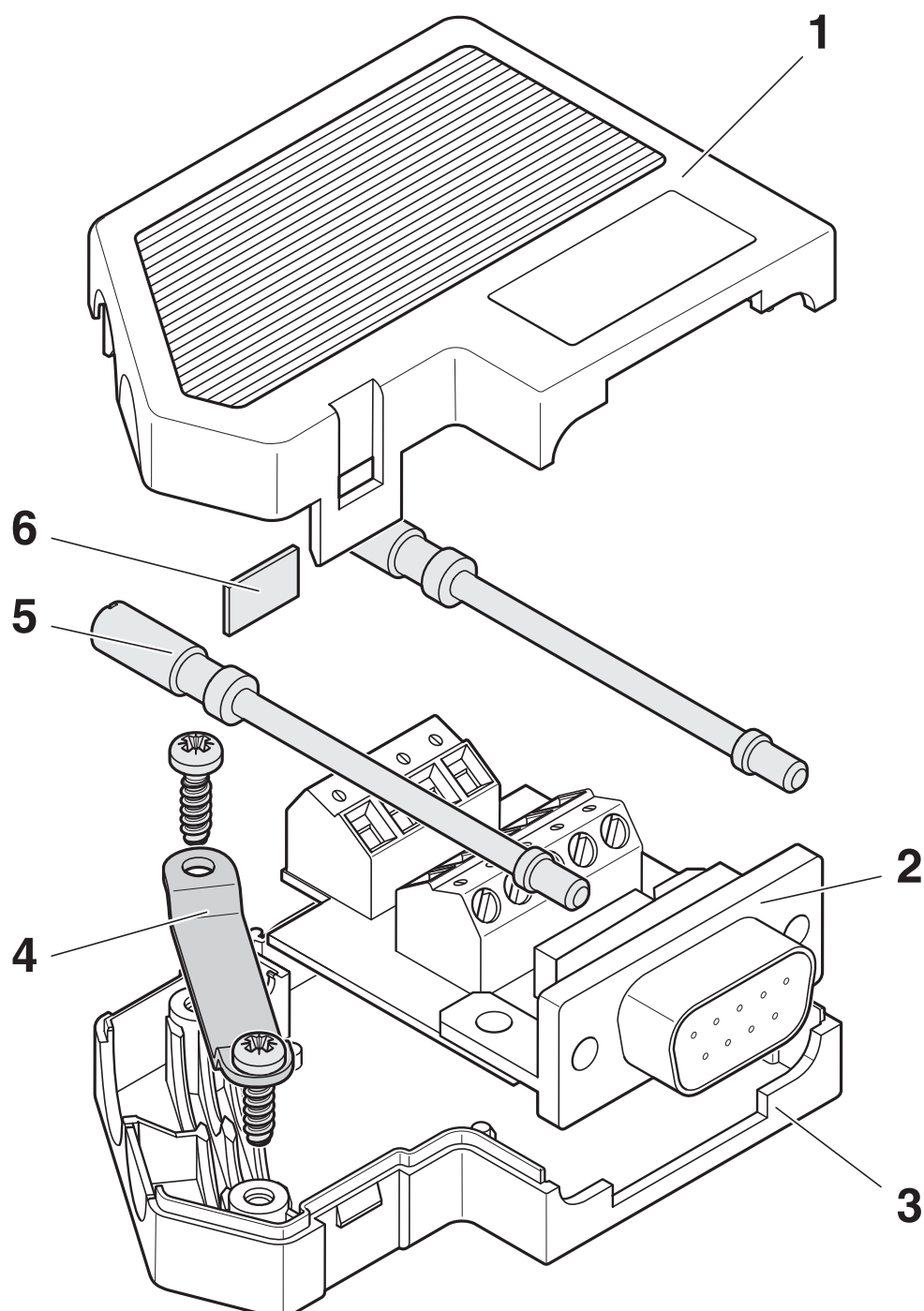
SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>



Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

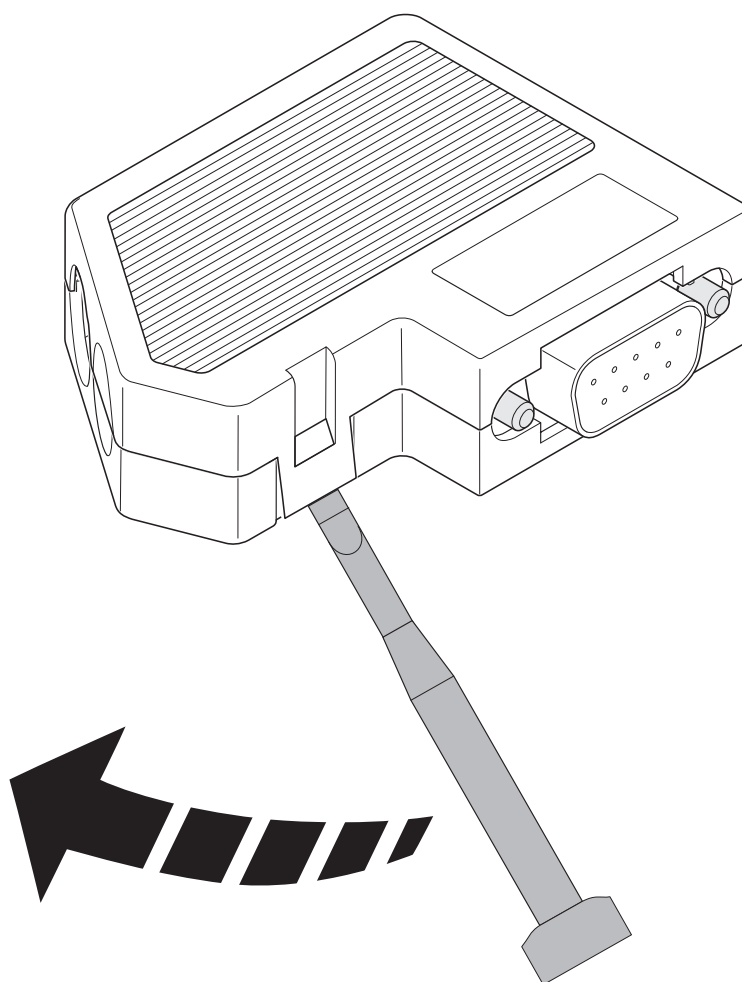
SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

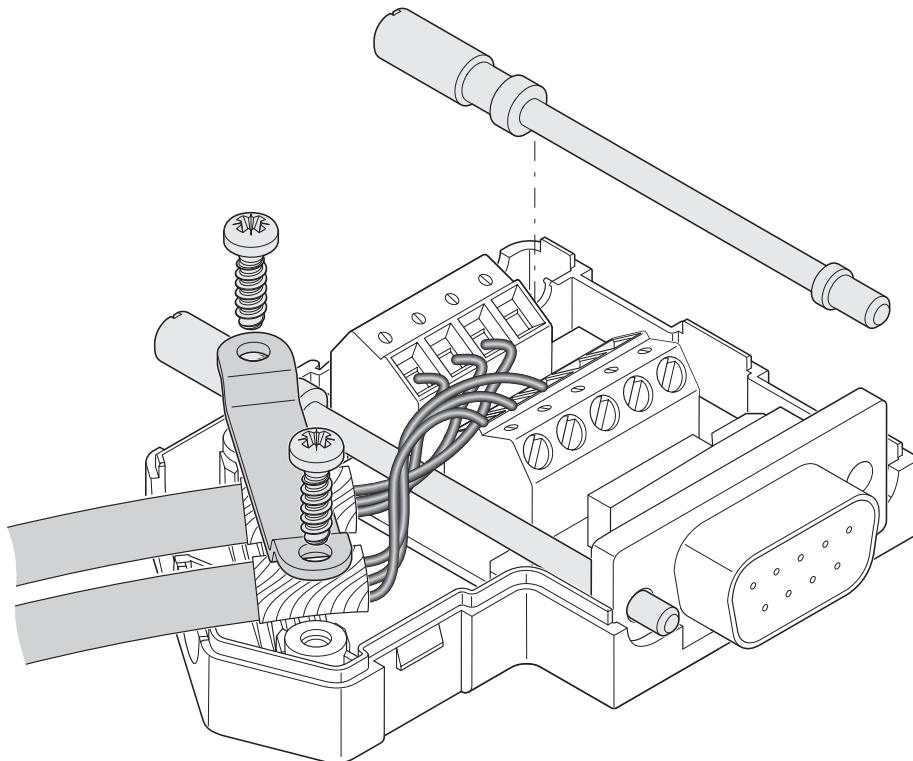


Rysunek schematyczny



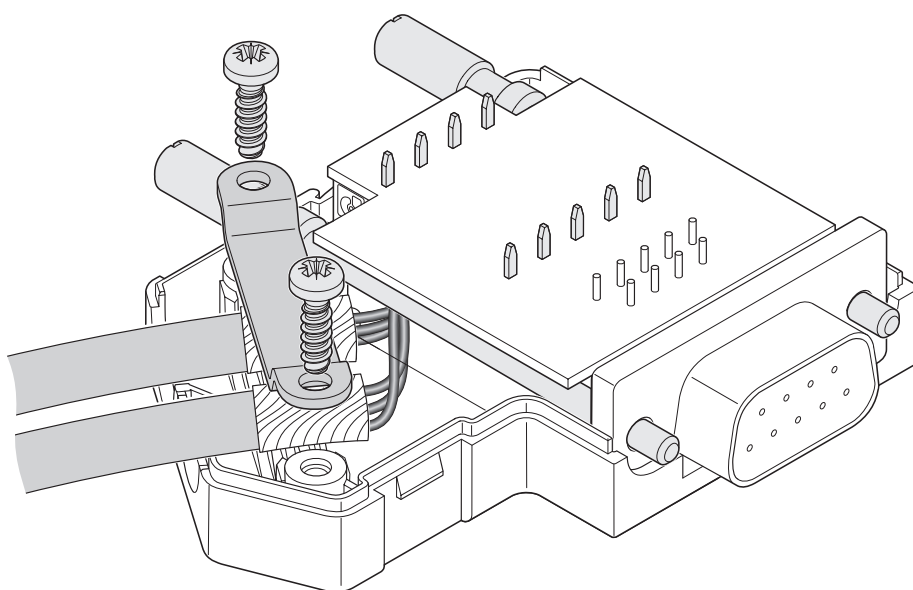
Otworzyć obudowę

Rysunek schematyczny



Lewostronne doprowadzenie przewodu

Rysunek schematyczny



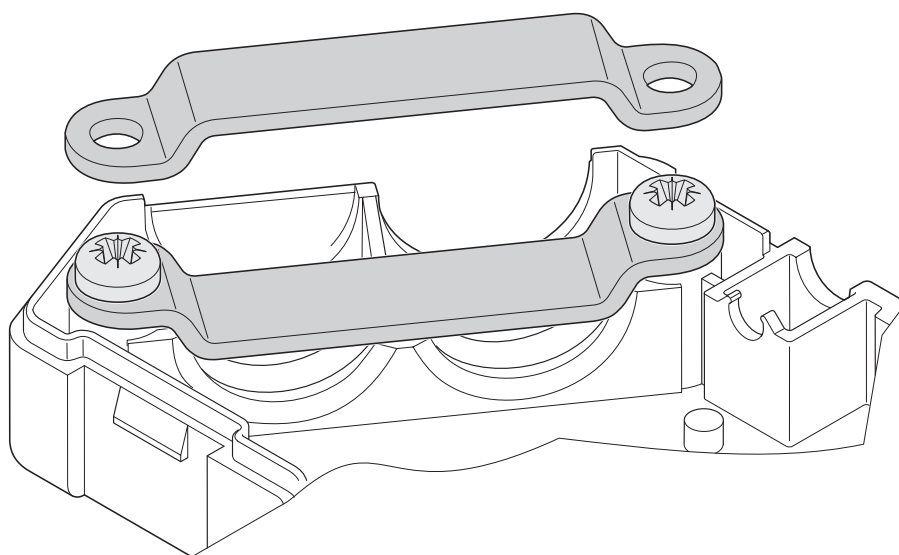
Prawostronne doprowadzenie przewodu

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

Rysunek schematyczny



Pałak obejmowy

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB

2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E238705

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS M1 - Wtyk mag. D-SUB



2761826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761826>

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