

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



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-pol. żeński, dwa doprowadzenia kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na każde śrubowe złącze 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

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

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2744241               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | DNC521                |
| Klucz produktu                      | DNC521                |
| Strona katalogu                     | Strona 450 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4017918415631         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 73 g                  |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 59,77 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

## 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, 4, 5, 8, 9                                                    |

### 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 <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Minimalny przekrój przewodu elastycznego  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 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 | Typ uniwersalny do wszystkich systemów |
| Sygnał            | RS-485                                 |
|                   | RS-232                                 |
|                   | RS-422                                 |

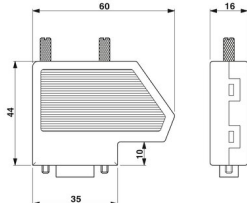
# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

## Wymiary

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 | Ex 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 |
|------------|----------------------------------|

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



## Normy i przepisy

Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie

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

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

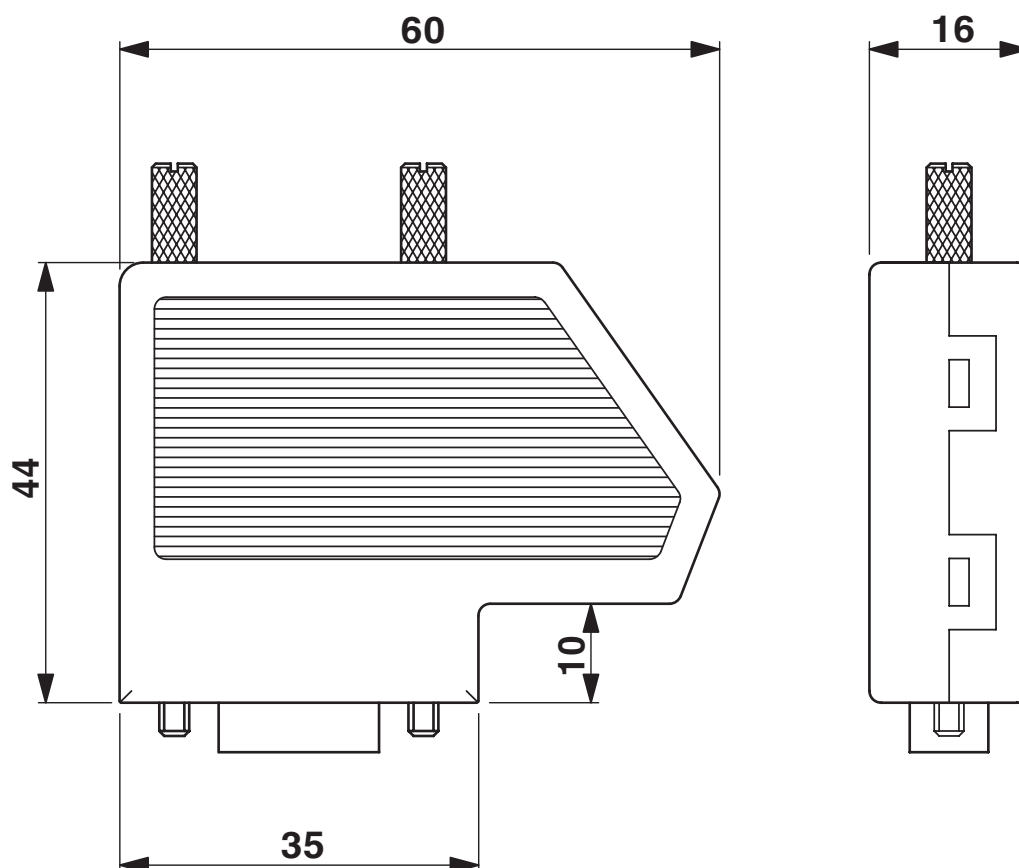
2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy SUBCON-PLUS...

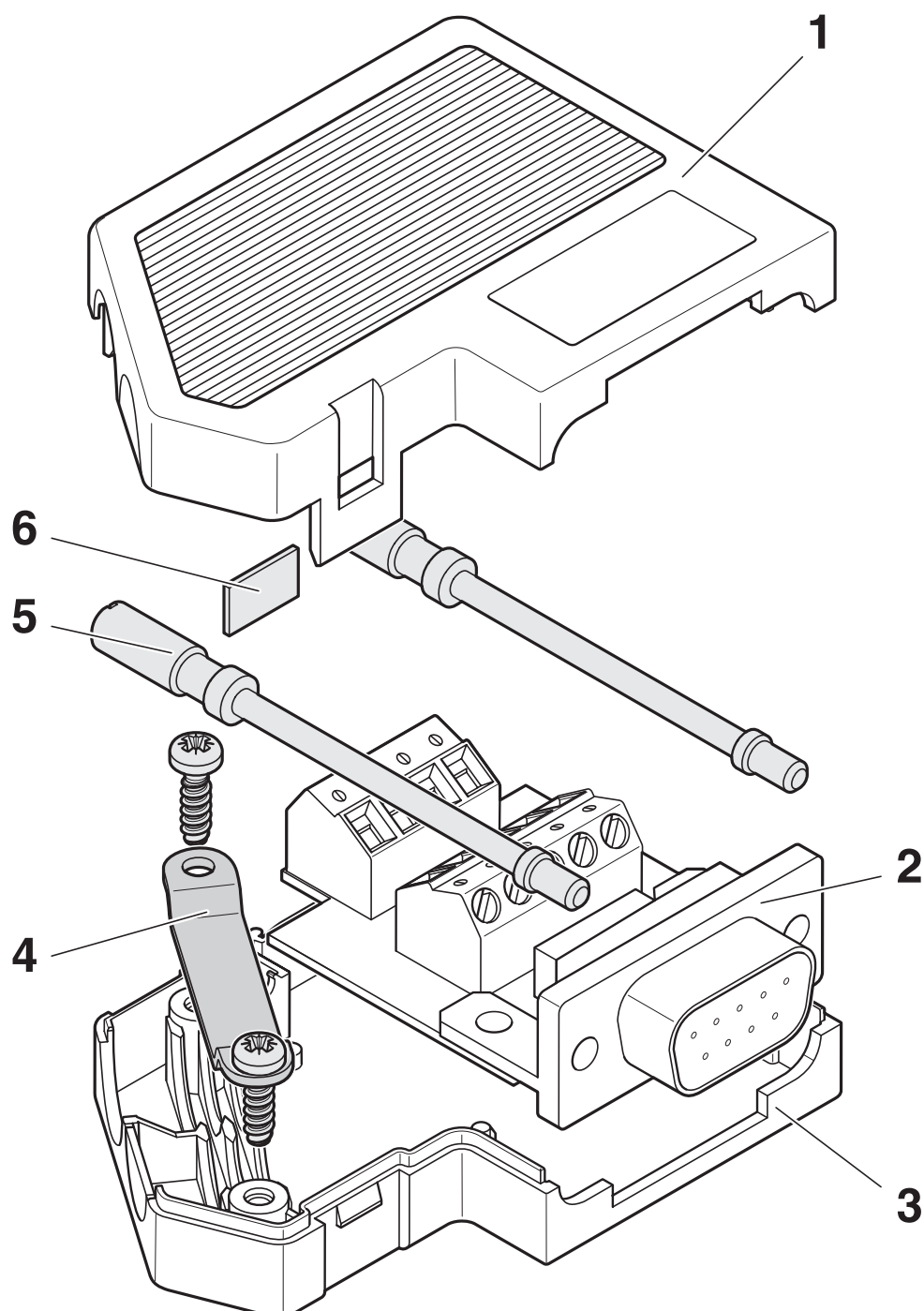
# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

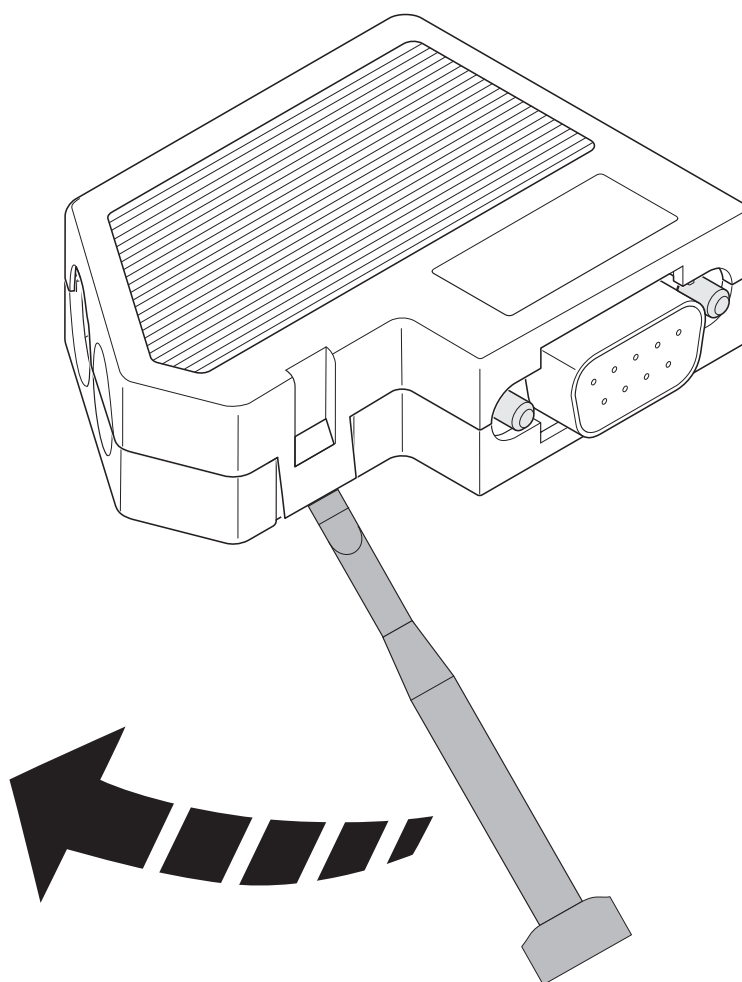
# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

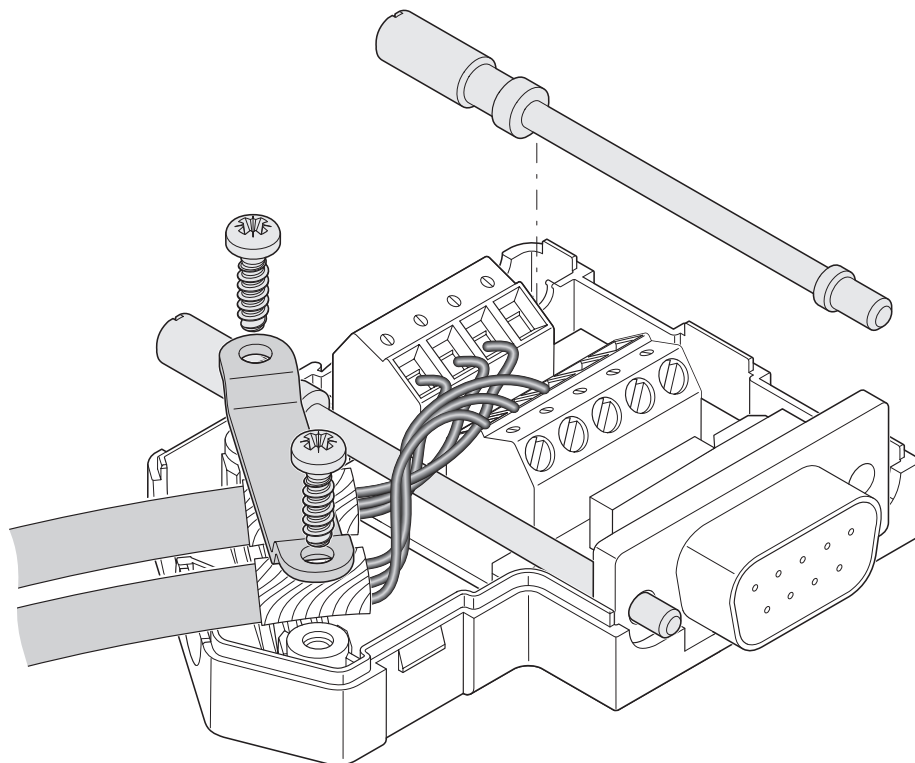


Rysunek schematyczny



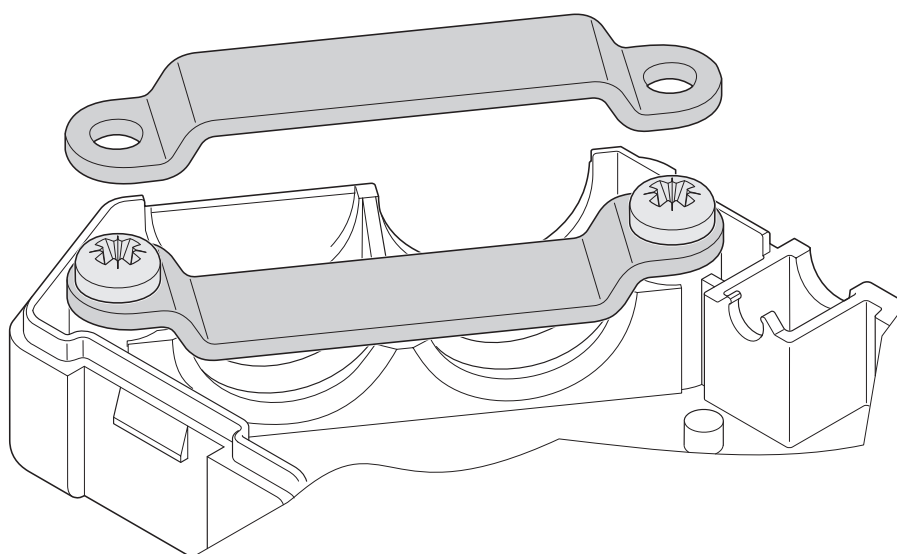
Otworzyć obudowę

Rysunek schematyczny



Lewostronne doprowadzenie przewodu

Rysunek schematyczny



Pałak obejmowy

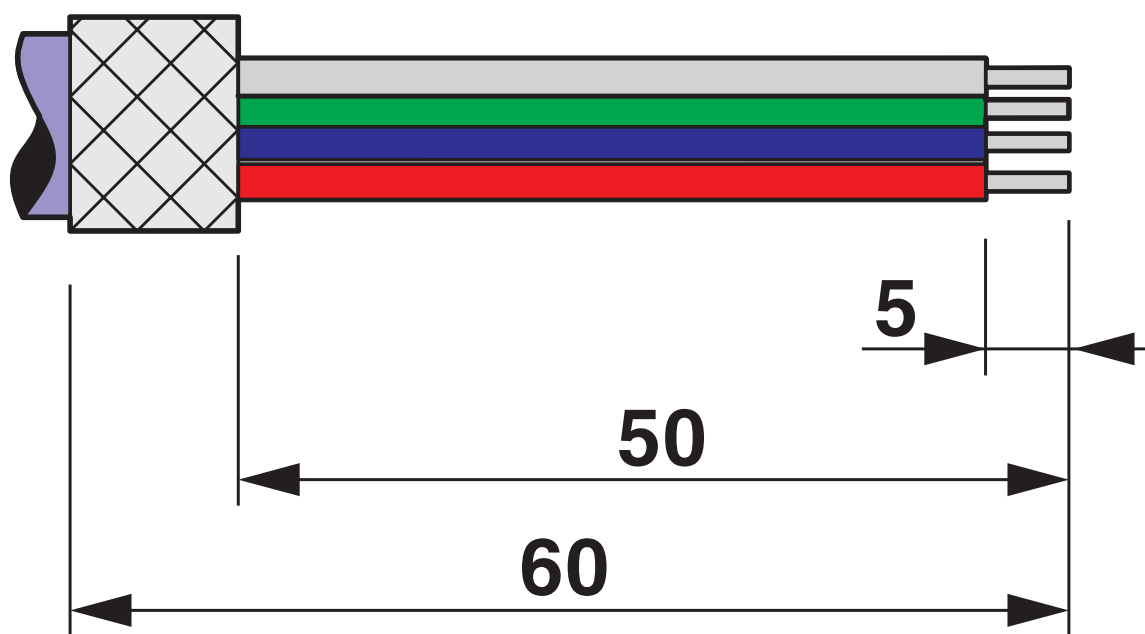
# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



Rysunek schematyczny



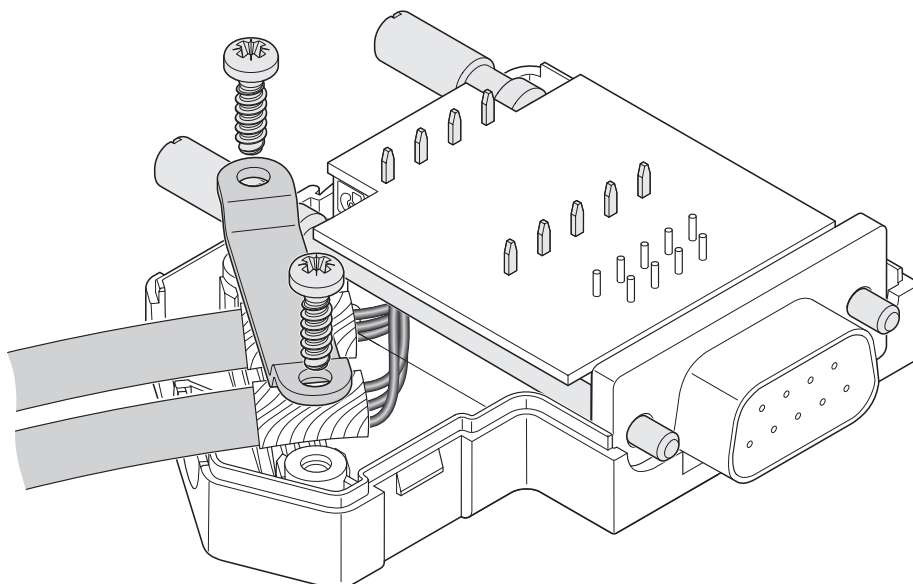
Dane nt. usuwania izolacji

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

Rysunek schematyczny



Prawostronne doprowadzenie przewodu

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**ATEX**

ID dopuszczenia: PxCIF15ATEX2744241X

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>

## Environmental Product Compliance

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

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



## 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

# SUBCON-PLUS 9/F - Wtyk mag. D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744241>



## PSM-AD-D9-NULLMODEM - Adapter

2708753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708753>

Wtyk null modem RS-232



---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)