

# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB



2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>

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, 25-bieg. gniazdo, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1,2,3,...,24,25 na śrubowe złącza przyłącz.



## Opis produktu

Program obejmuje wtyki SUBCON 9-, 15- i 25-biegunowych ze stykami męskimi lub żeńskimi, z jednym wprowadzeniem kabla do połączeń punkt-punkt. Do montowania w ciasnych miejscach dostępna jest jako wyposażenie dodatkowe opcjonalna śruba mocująca SUBCON-SHORT-SCREW. Śruba dzięki brakowi radełkowania jest w pełni zintegrowana z obudową.

## Korzyści

- Konfekcjonowanie w warunkach panujących na obiekcie
- 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                      | 2761619               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | DNC511                |
| Klucz produktu                      | DNC511                |
| Strona katalogu                     | Strona 451 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4017918107987         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 96,6 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 96,6 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB



2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>

## 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 | wszystkie przyłącza 1:1 na zaciskach śrubowych                      |

### Parametry elektryczne

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

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze wtykowe D-SUB

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

#### Przyłącze dla płytki drukowanej

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza                          | Przyłącze 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

|        |        |
|--------|--------|
| Sygnał | Modbus |
|        | RS-232 |
|        | RS-422 |
|        | RS-485 |

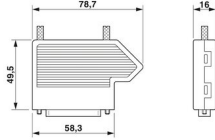
# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB



2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>

## Wymiary

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 16 mm                                                                              |
| Wysokość          | 55 mm                                                                              |
| Długość           | 79 mm                                                                              |

## Dane materiału

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

## Kabel/przewód

|                              |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 4 mm ... 10 mm (Wchodząca szyna magistrali) |
|------------------------------|---------------------------------------------|

## Parametry mechaniczne

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Dane mechaniczne      |       |
| Liczba cykli wtykania | > 200 |

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

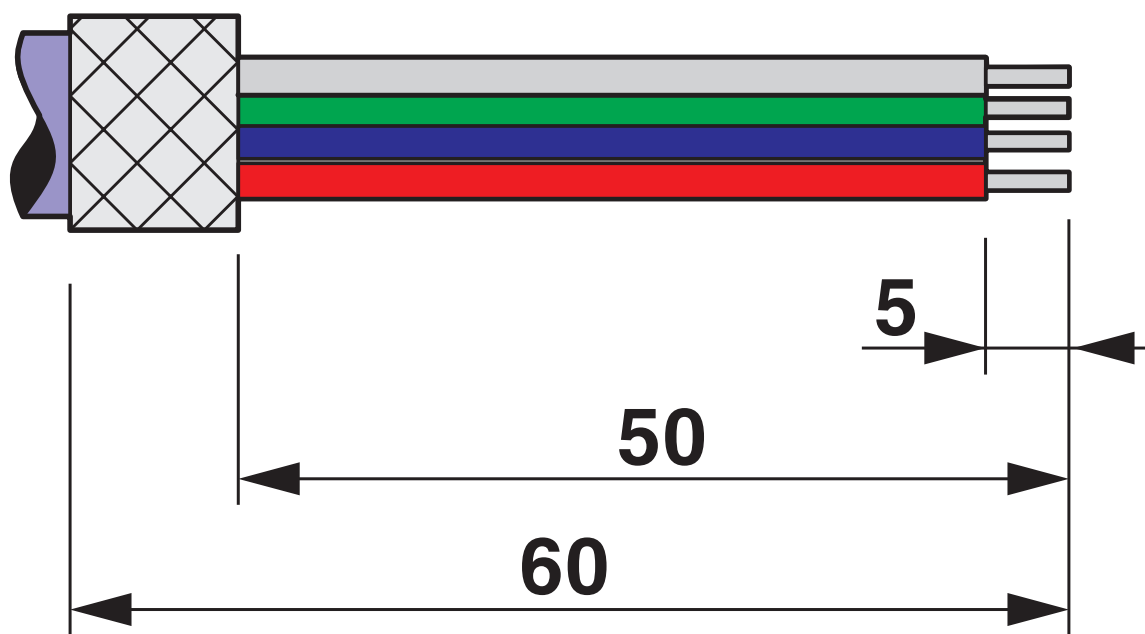
|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Test korozji przy przepływie gazu |                                  |
| Oznaczenie                        | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |

## Normy i przepisy

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

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Dane nt. usuwania izolacji

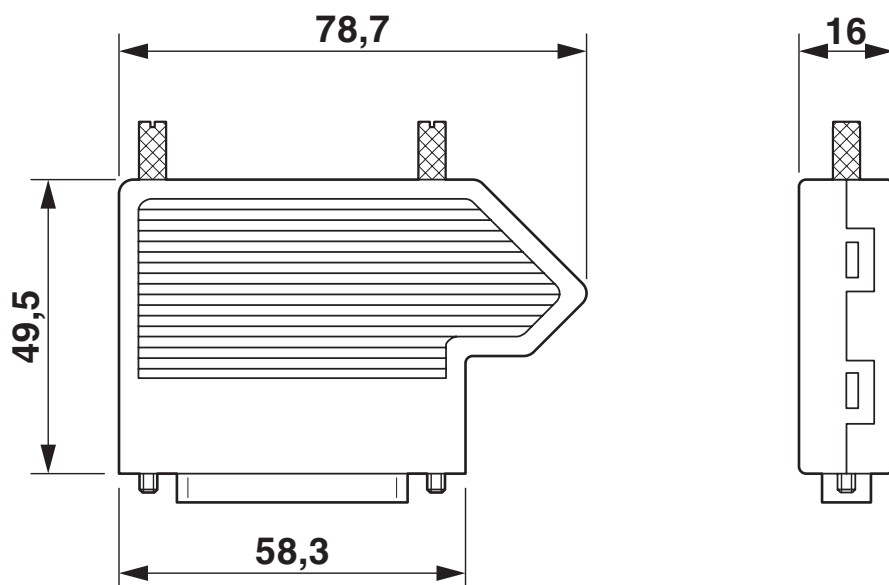
# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>



Rysunek wymiarowy



# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB



2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 238705



**CSA**

ID dopuszczenia: 2437602



**ATEX**

ID dopuszczenia: PxCIF15ATEX2761499X

# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB



2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>

## 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 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>



## Environmental Product Compliance

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”



# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>



## Akcesoria

### SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

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

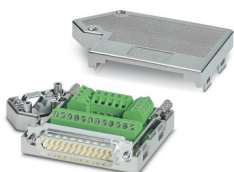


Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

### SUBCON 25/M-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761622>



Wtyk D-SUB, 25-bieg., wtyk, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1,2,3,...,24,25 na śrubowe złącza przyłącz.

# SUBCON 25/F-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761619

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761619>



## VS-25-GC-ST/ST - Wkładka zmieniająca rodzaj styku D-SUB (Gender-Changer)

1652693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1652693>

wkładka stykowa D SUB, rozmiar Shell 3, z 25 stykami sygnałowymi, styk męski, gender-changer, mocowanie na gwincie 4-40 UNC



## VS-25-GC-BU/BU - Wkładka zmieniająca rodzaj styku D-SUB (Gender-Changer)

1652680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1652680>

Wkładka stykowa D-SUB, wielkość shell 3, z 25 stykami sygnalizacyjnymi, rodzaj styku: żeński, 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)