

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

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.



Kabel okrągły konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (25-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: męskie złącze wtykowe D-SUB (1x 25-bieg.); długość kabla: 2 m

## Korzyści

- Oznaczenie pojedynczych żył: 1, 2, 3, 4, ...
- Opatrzeć końcówkami rurkowymi pojedyncze żyły
- Złącze wg IEC 60807-2/DIN 41652
- Połączenie 1:1
- Jednostronnie otwarta końcówka
- Jednostronna listwa styków męskich i żeńskich D-SUB
- Dławnica gwintowana: 2 UNC 4-40 śrub
- Połączenie ekranu: kabel H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, czarny, długość 0,5 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2926535               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2135                |
| Klucz produktu                      | CK2135                |
| Strona katalogu                     | Strona 576 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356547024         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 356,7 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 341 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Typ produktu | Kabel systemowy |
|--------------|-----------------|

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20                                 |
| Stopień ochrony (Miejsce montażu)             | ≥ IP54 (Miejsce montażu)             |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C (Ułożenie na stałe) |
|                                               | -10 °C ... 70 °C (Ułożenie ruchome)  |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C                     |
| Wysokość                                      | ≤ 2000 m                             |

### Parametry elektryczne

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze (AC)   | ≤ 30 V AC                                                       |
| Napięcie robocze (DC)   | ≤ 60 V DC                                                       |
| Znamionowy rodzaj pracy | 100 % ED                                                        |
| Prąd (na tor)           | ≤ 2 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych) |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 2 m |
|-------------------|-----|

#### 25X0.25 [PVC]

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                                       |
| Liczba biegunów                               | 25                                              |
| Ekranowany                                    | tak                                             |
| Typ przewodu                                  | 25X0.25 [PVC]                                   |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły konfekcjonowany                   |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 14x 0,15 mm                                     |
| przewód sygnałowy AWG                         | 24                                              |
| Przekrój przewodu                             | 25x 0,25 mm <sup>2</sup>                        |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,2 mm ±0,05 mm                                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 9,8 mm ±0,5 mm                                  |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | Semi Rigid PCW                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary                                           |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                           |
| Oporność linii                                | ≤ 80 Ω/km (przy 20 °C)                          |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 20 MΩ*km (przy 20 °C)                         |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 82 mm                                           |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 155 mm                                          |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna) |
| Bezhalogenowość                               | nie                                             |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | IEC 60332-1-2 (przewód surowy)                      |
|                                               | VDE 0842, część 332-1-2 (przewód surowy)            |
|                                               | IEC 60332-3-22 (przewód surowy)                     |
|                                               | UL VW-1                                             |
|                                               | CSA FT-1                                            |
| olejoodporność                                | odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy) |

## color code

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| D-SUB25 (1)  | () = biały              |
| D-SUB25 (2)  | () = brązowy            |
| D-SUB25 (3)  | () = zielony            |
| D-SUB25 (4)  | () = żółty              |
| D-SUB25 (5)  | () = szary              |
| D-SUB25 (6)  | () = różowy             |
| D-SUB25 (7)  | () = niebieski          |
| D-SUB25 (8)  | () = czerwona           |
| D-SUB25 (9)  | () = czarny             |
| D-SUB25 (10) | () = fioletowy          |
| D-SUB25 (11) | () = szary-różowy       |
| D-SUB25 (12) | () = czerwona-niebieski |
| D-SUB25 (13) | () = biały-zielony      |
| D-SUB25 (14) | () = brązowy-zielony    |
| D-SUB25 (15) | () = biały-żółty        |
| D-SUB25 (16) | () = żółty-brązowy      |
| D-SUB25 (17) | () = biały-szary        |
| D-SUB25 (18) | () = szary-brązowy      |
| D-SUB25 (19) | () = biały-różowy       |
| D-SUB25 (20) | () = różowy-brązowy     |
| D-SUB25 (21) | () = biały-niebieski    |
| D-SUB25 (22) | () = brązowy-niebieski  |
| D-SUB25 (23) | () = biały-czerwona     |
| D-SUB25 (24) | () = brązowy-czerwona   |
| D-SUB25 (25) | () = biały-czarny       |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                                |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza               | Pojedyncze żyły                                                                                     |
| Długość odizolowania (Płaszcz) | ≈  mm            |
| Liczba biegunów                | 25                                                                                                  |
| Wskazówka                      | Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla. |

### Połączenie 2

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60807-2 |
|                        | DIN 41652   |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

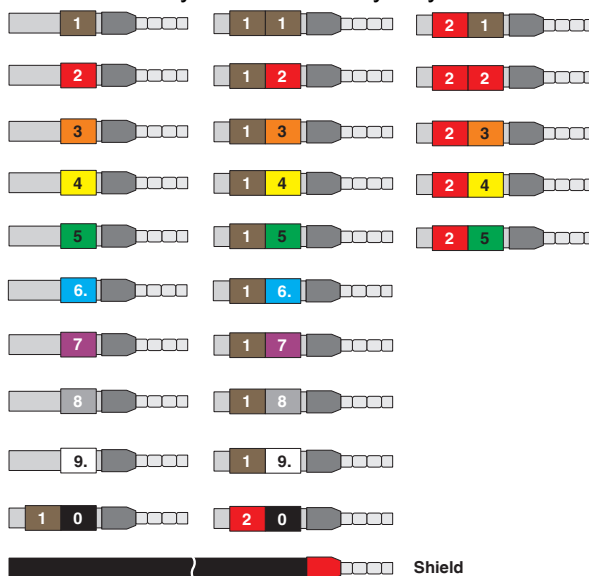
|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Rodzaj przyłącza      | męskie złącze wtykowe D-SUB |
| Gwint śruby           | UNC 4-40                    |
| Ilość przyłączy       | 1                           |
| Liczba biegunów       | 25                          |
| Moment dokręcania     | 0,2 Nm                      |
| Liczba cykli wtykania | > 200                       |
| Raster                | 2,77 mm                     |

## Wskazówki

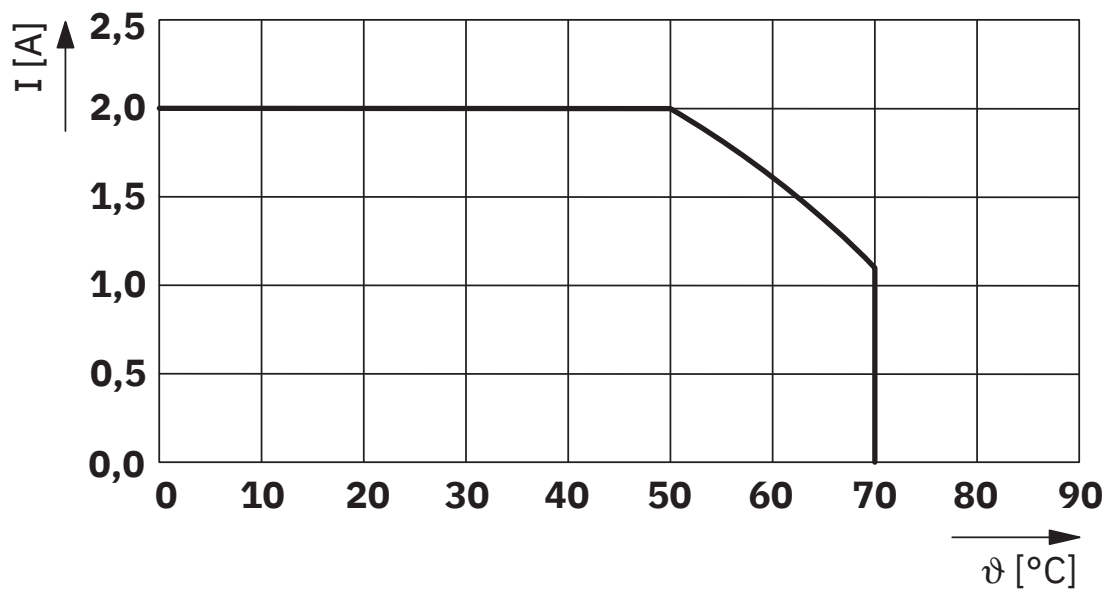
|                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | W przypadku stosowania bardzo niskiego napięcia SELV/PELV ( $\leq 30$ V AC lub 60 V DC) nie jest wymagana dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa. |
| Informacje ogólne | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).                                    |

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 70002966 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                           | 125 V                        | 1 A                   | -            | -                      |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 238705 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                           | 125 V                        | 2 A                   | -            | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 238705 |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                            | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                            | 125 V                        | 2 A                   | -            | -                      |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU*-DE.HB*35.B00385 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242220 |
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# CABLE-D-25SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926535>



## Akcesoria

### KME - Uchwyt oznaczniaka kabli

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807083>



Uchwyt oznaczniaka kabli, biały, nieopisane, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 5 mm, wielkość pola opisowego: 20 x 8 mm

---

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)