

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

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 (50-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla.); złącze 2: męskie złącze wtykowe D-SUB (1x 50-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                      | 2926674               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2254                |
| Klucz produktu                      | DK2254                |
| Strona katalogu                     | Strona 577 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356548281         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 579,4 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 561,4 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

## 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 |
|-------------------|-----|

#### 50X0.25 [PVC]

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                               | 50                            |
| Ekranowany                                    | tak                           |
| Typ przewodu                                  | 50X0.25 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 14x 0,15 mm                   |
| przewód sygnałowy AWG                         | 24                            |
| Przekrój przewodu                             | 50x 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,2 mm ±0,05 mm               |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 12,40 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 | 106 mm                        |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 200 mm                        |
| Bezhalogenowość                               | nie                           |

IEC 60332-1-2 (przewód surowy)

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | 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) |

## Kod kolorystyczny

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| biały              | D-SUB50 (1) = ()  |
| brązowy            | D-SUB50 (2) = ()  |
| zielony            | D-SUB50 (3) = ()  |
| żółty              | D-SUB50 (4) = ()  |
| szary              | D-SUB50 (5) = ()  |
| różowy             | D-SUB50 (6) = ()  |
| niebieski          | D-SUB50 (7) = ()  |
| czerwona           | D-SUB50 (8) = ()  |
| czarny             | D-SUB50 (9) = ()  |
| fioletowy          | D-SUB50 (10) = () |
| szary-różowy       | D-SUB50 (11) = () |
| czerwona-niebieski | D-SUB50 (12) = () |
| biały-zielony      | D-SUB50 (13) = () |
| brązowy-zielony    | D-SUB50 (14) = () |
| biały-żółty        | D-SUB50 (15) = () |
| żółty-brązowy      | D-SUB50 (16) = () |
| biały-szary        | D-SUB50 (17) = () |
| szary-brązowy      | D-SUB50 (18) = () |
| biały-różowy       | D-SUB50 (19) = () |
| różowy-brązowy     | D-SUB50 (20) = () |
| biały-niebieski    | D-SUB50 (21) = () |
| brązowy-niebieski  | D-SUB50 (22) = () |
| biały-czerwona     | D-SUB50 (23) = () |
| brązowy-czerwona   | D-SUB50 (24) = () |
| biały-czarny       | D-SUB50 (25) = () |
| brązowy-czarny     | D-SUB50 (26) = () |
| szary-zielony      | D-SUB50 (27) = () |
| żółty-szary        | D-SUB50 (28) = () |
| różowy-zielony     | D-SUB50 (29) = () |
| żółty-różowy       | D-SUB50 (30) = () |
| zielony-niebieski  | D-SUB50 (31) = () |
| żółty-niebieski    | D-SUB50 (32) = () |
| zielony-czerwona   | D-SUB50 (33) = () |
| żółty-czerwona     | D-SUB50 (34) = () |
| zielony-czarny     | D-SUB50 (35) = () |
| żółty-czarny       | D-SUB50 (36) = () |
| szary-niebieski    | D-SUB50 (37) = () |

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| różowy-niebieski   | D-SUB50 (38) = () |
| szary-czerwona     | D-SUB50 (39) = () |
| różowy-czerwona    | D-SUB50 (40) = () |
| szary-czarny       | D-SUB50 (41) = () |
| różowy-czarny      | D-SUB50 (42) = () |
| niebieski-czarny   | D-SUB50 (43) = () |
| czerwona-czarny    | D-SUB50 (44) = () |
| biały-brązowy      | D-SUB50 (45) = () |
| żółty-zielony      | D-SUB50 (46) = () |
| szary-różowy       | D-SUB50 (47) = () |
| niebieski-czerwona | D-SUB50 (48) = () |
| biały-zielony      | D-SUB50 (49) = () |
| zielony-brązowy    | D-SUB50 (50) = () |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                                |                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza               | Pojedyncze żyły                                                                                     |
| Długość odizolowania (Płaszcz) | ≈  mm            |
| Liczba biegunów                | 50                                                                                                  |
| Wskazówka                      | Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki. Oplot ekranu jest wyprowadzony do oddzielnego końca kabla. |

### Połączenie 2

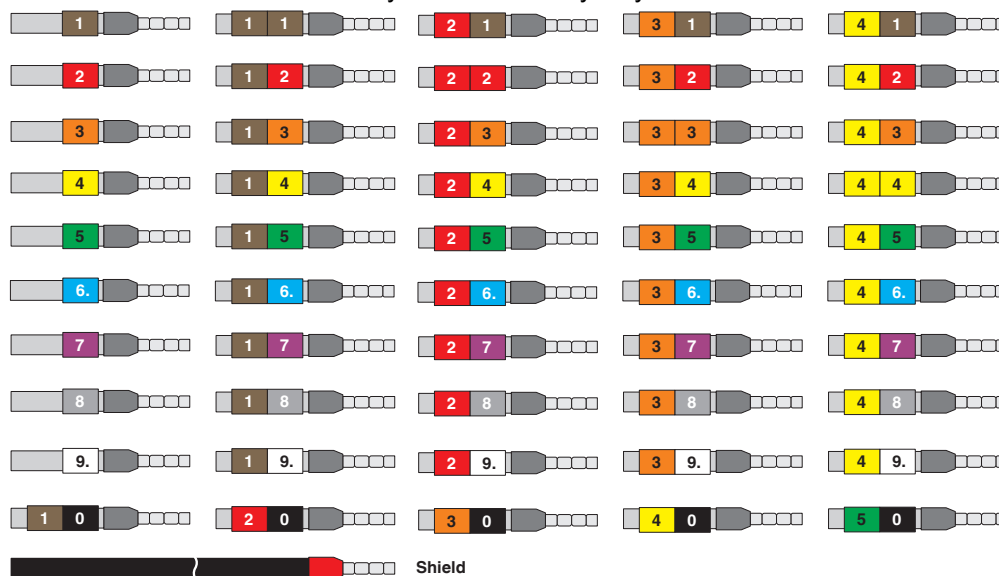
|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60807-2                 |
|                        | DIN 41652                   |
| Rodzaj przyłącza       | męskie złącze wtykowe D-SUB |
| Gwint śruby            | UNC 4-40                    |
| Ilość przyłączy        | 1                           |
| Liczba biegunów        | 50                          |
| Moment dokręcania      | 0,2 Nm                      |
| Liczba cykli wtykania  | > 200                       |
| Raster                 | 2,77 mm                     |

## Wskazówki

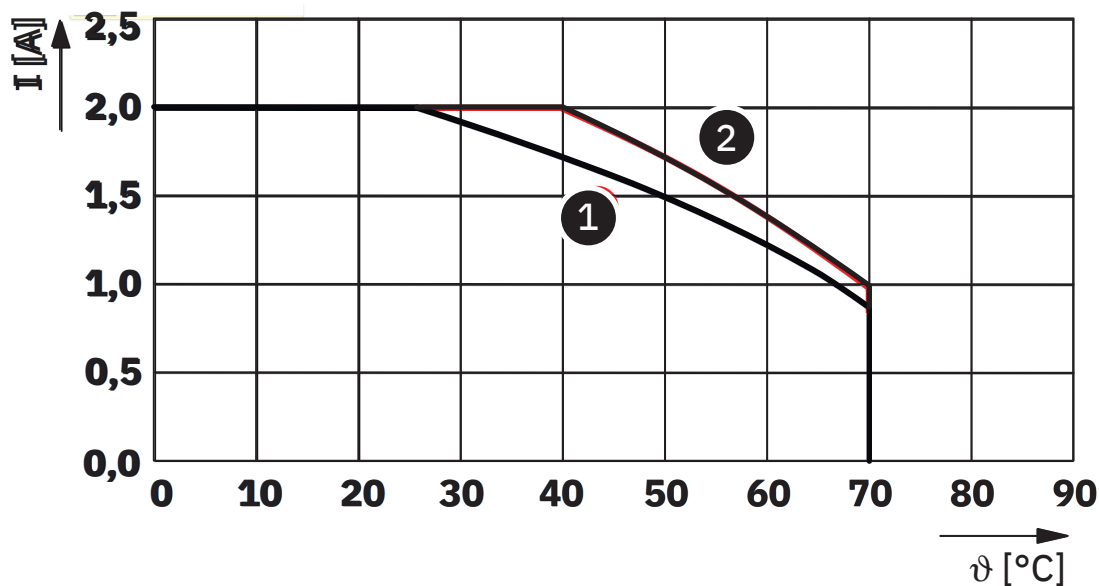
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



Wykres



(1) Obniżenie parametrów znamionowych: standard

(2) Obniżenie parametrów znamionowych: zgodnie z UL

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel



2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>

|  <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: E238705 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                     | 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: E238705 |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                      | 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 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Listed</b><br>ID dopuszczenia: E238705 V22/S5 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Kabel

2926674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2926674>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak  |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(a) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | 9dee8e56-f296-4189-8195-1078c978937b |