

# CABLE-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel



2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

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: męskie złącze wtykowe D-SUB (1x 50-bieg.);  
złącze 2: męskie złącze wtykowe D-SUB (1x 50-bieg.); długość kabla: 3 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2305716                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK2135                                          |
| Klucz produktu                      | CK2135                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 571 (C-5-2019)                           |
| GTIN                                | 4046356012058                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 875,5 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 847 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## 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 | 3 m |
|-------------------|-----|

## 50X0.25 [PVC]

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                  | 12,4 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                                     |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna) |
| Bezhalogenowość                               | nie                                        |

IEC 60332-1-2 (przewód surowy)

# CABLE-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel



2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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) |

## color code

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

# CABLE-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel



2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

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

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 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                     |

### 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

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rysunki



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# CABLE-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel



2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

|  <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-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel



2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>

## 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-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel

2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>



## 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-D50SUB/S/S/300/KONFEK/S - Kabel

2305716

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305716>



## 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)