

# CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel



2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>

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: Listwa styków żeńskich D-SUB (1x 9-bieg.); złącze 2: męskie złącze wtykowe D-SUB (1x 9-bieg.); długość kabla: 2 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2302010               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2135                |
| Klucz produktu                      | CK2135                |
| Strona katalogu                     | Strona 570 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918892975         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 188 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 177,1 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | HU                    |

## 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)<br>-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 |
|-------------------|-----|

## 9X0.25 [PVC]

|                                               |                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Liczba biegunów                               | 9                                               |
| Ekranowany                                    | tak                                             |
| Typ przewodu                                  | 9X0.25 [PVC]                                    |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły konfekcjonowany                   |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 14x 0,15 mm                                     |
| przewód sygnałowy AWG                         | 24                                              |
| Przekrój przewodu                             | 9x 0,25 mm <sup>2</sup>                         |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1,2 mm ±0,05 mm                                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 6,7 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 | 58 mm                                           |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 108 mm                                          |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna) |
| Bezhalogenowość                               | nie                                             |
| IEC 60332-1-2 (przewód surowy)                |                                                 |

# CABLE-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel



2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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-SUB9 (1) | D-SUB9 (1) = biały     |
| D-SUB9 (2) | D-SUB9 (2) = brązowy   |
| D-SUB9 (3) | D-SUB9 (3) = zielony   |
| D-SUB9 (4) | D-SUB9 (4) = żółty     |
| D-SUB9 (5) | D-SUB9 (5) = szary     |
| D-SUB9 (6) | D-SUB9 (6) = różowy    |
| D-SUB9 (7) | D-SUB9 (7) = niebieski |
| D-SUB9 (8) | D-SUB9 (8) = czerwona  |
| D-SUB9 (9) | D-SUB9 (9) = czarny    |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60807-2                  |
|                        | DIN 41652                    |
| Rodzaj przyłącza       | Listwa styków żeńskich D-SUB |
| Gwint śruby            | UNC 4-40                     |
| Ilość przyłączy        | 1                            |
| Liczba biegunów        | 9                            |
| Moment dokręcania      | 0,2 Nm                       |
| Liczba cykli wtykania  | > 200                        |
| Raster                 | 2,74 mm                      |

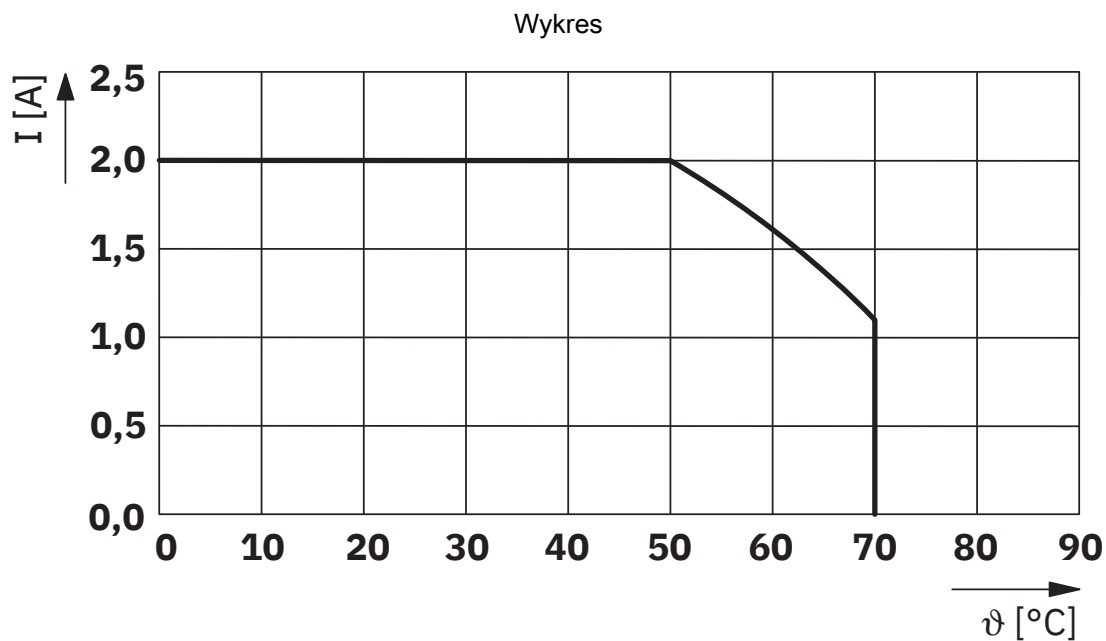
### Połączenie 2

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 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        | 9                           |
| Moment dokręcania      | 0,2 Nm                      |
| Liczba cykli wtykania  | > 200                       |
| Raster                 | 2,74 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-D 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel



2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>

|  <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 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel



2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>

## 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 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel

2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>



## 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 9SUB/B/S/200/KONFEK/S - Kabel

2302010

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2302010>



## 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)