

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



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.



Okrągły kabel konfekcjonowany; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (20-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg.); długość kabla: 2 m

## Korzyści

- 20- i 50-pinowa
- Złącze wg IEC 60603-13
- Połączenie 1:1
- Jednostronnie otwarta końcówka

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2305321               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2213                |
| Klucz produktu                      | DK2213                |
| Strona katalogu                     | Strona 563 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356039000         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 165,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 165,5 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

## Warunki otoczenia

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP00                                 |
| 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, 50°C)     | ≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)   |
| Prąd (na tor, 70°C)     | ≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych) |

## Kabel/przewód

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

## 20X0.14 [PVC]

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                               | 20                            |
| Ekranowany                                    | nie                           |
| Typ przewodu                                  | 20X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                               | Okragły kabel konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 7x 0,16 mm                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 26                            |
| Przekrój przewodu                             | 20x 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1 mm ±0,03 mm                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 7,60 mm ±0,4 mm               |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | Semi Rigid PCW                |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary                         |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu         |
| Oporność linii                                | ≤ 145 Ω/km (20 °C)            |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)            |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 64 mm                         |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 120 mm                        |

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel



2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Obciążalność dynamiczna (zginanie)            | Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu $\geq 15 \times$ średnica zewnętrzna) |
| Bezhalogenowość                               | nie                                                                                  |
| 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)                                  |
| Wersja przewodu                               | Przewód na jeden moduł                                                               |

## Kod kolorystyczny

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| czarny             | IDC/FLK20 (1) = ()  |
| brązowy            | IDC/FLK20 (2) = ()  |
| czerwona           | IDC/FLK20 (3) = ()  |
| pomarańczowy       | IDC/FLK20 (4) = ()  |
| żółty              | IDC/FLK20 (5) = ()  |
| zielony            | IDC/FLK20 (6) = ()  |
| niebieski          | IDC/FLK20 (7) = ()  |
| fioletowy          | IDC/FLK20 (8) = ()  |
| szary              | IDC/FLK20 (9) = ()  |
| biały              | IDC/FLK20 (10) = () |
| biały-czarny       | IDC/FLK20 (11) = () |
| biały-brązowy      | IDC/FLK20 (12) = () |
| biały-czerwona     | IDC/FLK20 (13) = () |
| biały-pomarańczowy | IDC/FLK20 (14) = () |
| biały-żółty        | IDC/FLK20 (15) = () |
| biały-zielony      | IDC/FLK20 (16) = () |
| biały-niebieski    | IDC/FLK20 (17) = () |
| biały-fioletowy    | IDC/FLK20 (18) = () |
| biały-szary        | IDC/FLK20 (19) = () |
| brązowy-czarny     | IDC/FLK20 (20) = () |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza               | Pojedyncze żyły                                |
| Długość odizolowania (Płaszcz) | $\approx \text{[symbol]} \downarrow \text{mm}$ |
| Liczba biegunów                | 20                                             |
| Wskazówka                      | Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki        |

### Połączenie 2

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60603-13 (na podstawie)    |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 20                             |

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Liczba cykli wtykania | > 50    |
| Raster                | 2,54 mm |

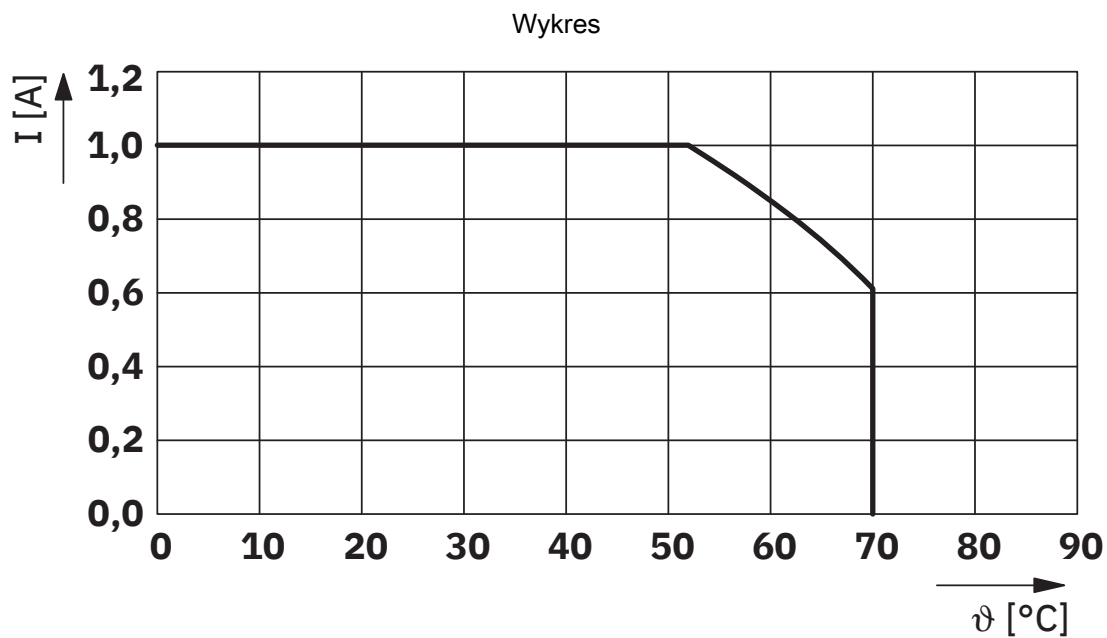
## Wskazówki

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





Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*-DE.HB\*35.B00385



**UL Listed**

ID dopuszczenia: E238705

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 125 V                        | 1 A                   | -            | -                      |



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: E238705

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 125 V                        | 1 A                   | -            | -                      |

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-FLK20/OE/0,14/ 200 - Kabel

2305321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2305321>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)