

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>

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: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 40-bieg.);  
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 40-bieg.); długość kabla: 0,5 m

## Korzyści

- nieekranowany

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2288985               |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2131                |
| Klucz produktu                      | CK2131                |
| Strona katalogu                     | Strona 567 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918057374         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 81,92 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 75,11 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 | 0,5 m |
|-------------------|-------|

## 40X0.14 [PVC]

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                               | 40                            |
| Ekranowany                                    | nie                           |
| Typ przewodu                                  | 40X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                               | Okragły kabel konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 7x 0,16 mm                    |
| przewód sygnałowy AWG                         | 26                            |
| Przekrój przewodu                             | 40x 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | 1 mm ±0,03 mm                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 9,9 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 | 82 mm                         |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 155 mm                        |

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

## color code

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| IDC/FLK40 (1)  | IDC/FLK40 (1) = czarny                |
| IDC/FLK40 (2)  | IDC/FLK40 (2) = brązowy               |
| IDC/FLK40 (3)  | IDC/FLK40 (3) = czerwona              |
| IDC/FLK40 (4)  | IDC/FLK40 (4) = pomarańczowy          |
| IDC/FLK40 (5)  | IDC/FLK40 (5) = żółty                 |
| IDC/FLK40 (6)  | IDC/FLK40 (6) = zielony               |
| IDC/FLK40 (7)  | IDC/FLK40 (7) = niebieski             |
| IDC/FLK40 (8)  | IDC/FLK40 (8) = fioletowy             |
| IDC/FLK40 (9)  | IDC/FLK40 (9) = szary                 |
| IDC/FLK40 (10) | IDC/FLK40 (10) = biały                |
| IDC/FLK40 (11) | IDC/FLK40 (11) = biały-czarny         |
| IDC/FLK40 (12) | IDC/FLK40 (12) = biały-brązowy        |
| IDC/FLK40 (13) | IDC/FLK40 (13) = biały-czerwona       |
| IDC/FLK40 (14) | IDC/FLK40 (14) = biały-pomarańczowy   |
| IDC/FLK40 (15) | IDC/FLK40 (15) = biały-żółty          |
| IDC/FLK40 (16) | IDC/FLK40 (16) = biały-zielony        |
| IDC/FLK40 (17) | IDC/FLK40 (17) = biały-niebieski      |
| IDC/FLK40 (18) | IDC/FLK40 (18) = biały-fioletowy      |
| IDC/FLK40 (19) | IDC/FLK40 (19) = biały-szary          |
| IDC/FLK40 (20) | IDC/FLK40 (20) = brązowy-czarny       |
| IDC/FLK40 (21) | IDC/FLK40 (21) = brązowy-czerwona     |
| IDC/FLK40 (22) | IDC/FLK40 (22) = brązowy-pomarańczowy |
| IDC/FLK40 (23) | IDC/FLK40 (23) = brązowy-żółty        |
| IDC/FLK40 (24) | IDC/FLK40 (24) = brązowy-zielony      |
| IDC/FLK40 (25) | IDC/FLK40 (25) = brązowy-niebieski    |
| IDC/FLK40 (26) | IDC/FLK40 (26) = brązowy-fioletowy    |
| IDC/FLK40 (27) | IDC/FLK40 (27) = brązowy-szary        |
| IDC/FLK40 (28) | IDC/FLK40 (28) = brązowy-biały        |
| IDC/FLK40 (29) | IDC/FLK40 (29) = zielony-czarny       |
| IDC/FLK40 (30) | IDC/FLK40 (30) = zielony-brązowy      |
| IDC/FLK40 (31) | IDC/FLK40 (31) = zielony-czerwona     |
| IDC/FLK40 (32) | IDC/FLK40 (32) = zielony-pomarańczowy |
| IDC/FLK40 (33) | IDC/FLK40 (33) = zielony-niebieski    |
| IDC/FLK40 (34) | IDC/FLK40 (34) = zielony-fioletowy    |

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| IDC/FLK40 (35) | IDC/FLK40 (35) = zielony-szary      |
| IDC/FLK40 (36) | IDC/FLK40 (36) = zielony-biały      |
| IDC/FLK40 (37) | IDC/FLK40 (37) = żółty-czarny       |
| IDC/FLK40 (38) | IDC/FLK40 (38) = żółty-brązowy      |
| IDC/FLK40 (39) | IDC/FLK40 (39) = żółty-czerwona     |
| IDC/FLK40 (40) | IDC/FLK40 (40) = żółty-pomarańczowy |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 40                             |
| Liczba cykli wtykania  | > 50                           |
| Raster                 | 2,54 mm                        |

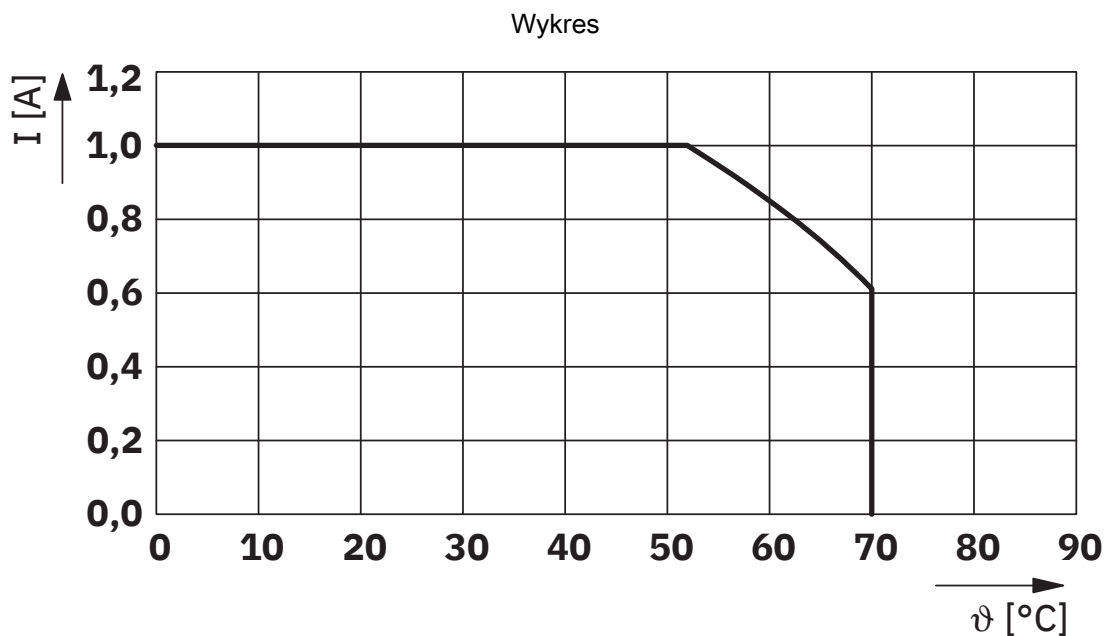
### Połączenie 2

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 40                             |
| Liczba cykli wtykania  | > 50                           |
| Raster                 | 2,54 mm                        |

## Wskazówki

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

## Rysunki



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>



**EAC**

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



**UL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

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



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: FILE E 238705

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

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# FLK 40/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2288985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2288985>



## 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)