

# FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel



2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>

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 14-bieg.);  
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.); długość kabla: 0,3 m



## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2295729               |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK2131                |
| Klucz produktu                      | CK2131                |
| Strona katalogu                     | Strona 536 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4017918482084         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 23,88 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,87 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)<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, 50°C)     | ≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)   |
| Prąd (na tor, 70°C)     | ≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych) |

#### Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-1500

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Odpowiednia karta I/O | 6ES7521-1BH00-0AB0 |
|                       | 6ES7521-1BH10-0AA0 |
|                       | 6ES7521-1BH50-0AA0 |
|                       | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
|                       | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
|                       | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
|                       | 6ES7522-1BH10-0AA0 |
|                       | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
|                       | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
|                       | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
|                       | 6ES7532-5HF00-0AB0 |
|                       | 6ES7532-5HD00-0AB0 |
|                       | 6ES7532-5ND00-0AB0 |

#### Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

# FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel

2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>



Odpowiednia karta I/O

|                    |
|--------------------|
| CPU 312C           |
| CPU 313C           |
| CPU 313C-2DP       |
| CPU 313C-2PtP      |
| CPU 314C-2DP       |
| CPU 314C-2PtP      |
| 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| 6ES7321-1BH50-0AA0 |
| 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| 6ES7322-8BF00-0AB0 |
| 6ES7322-8BH01-0AB0 |
| 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| 6ES7331-7HF01-0AB0 |
| 6ES7331-7KB02-0AB0 |
| 6ES7331-7KF02-0AB0 |
| 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| 6ES7332-5HD01-0AB0 |
| 6ES7332-5HB01-0AB0 |
| 6ES7332-7ND02-0AB0 |
| 6ES7332-8TF01-0AB0 |
| 6ES7334-0CE01-0AA0 |
| 6ES7334-0KE00-0AB0 |
| 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| 6ES7336-4GE00-0AB0 |
| 6ES7338-4BC01-0AB0 |
| 6ES7350-1AH03-0AE0 |
| 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| 6ES7351-1AH01-0AE0 |
| 6ES7352-1AH02-0AE0 |
| 6ES7353-1AH01-0AE0 |
| 6ES7354-1AH01-0AE0 |
| 6ES7355-0VH10-0AE0 |
| 6ES7355-1VH10-0AE0 |
| 6ES7357-4AH01-0AE0 |

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Odpowiednia karta I/O | 1756-IN16  |
|                       | 1756-IA8D  |
|                       | 1756-IA16  |
|                       | 1756-IB16  |
|                       | 1756-IC16  |
|                       | 1756-OB16E |
|                       | 1756-IR6I  |
|                       | 1756-IT6I  |
|                       | 1756-OF4   |
|                       | 1756-OF6CI |
|                       | 1756-OF8   |
|                       | 1756-PLS   |

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Odpowiednia karta I/O | TC-IDX 081 |
|                       | TC-IDA 161 |
|                       | TC-IAH 061 |
|                       | TC-IXR 061 |
|                       | TC-IXL 061 |
|                       | TC-OAH 061 |
|                       | TC-OAV 061 |
|                       | TC-OAV 081 |

Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Odpowiednia karta I/O | DDI 353 |
|                       | DDI 853 |
|                       | DAI 453 |
|                       | DDO 353 |

## Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 0,3 m |
|-------------------|-------|

## 14X0.14 [PVC]

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                      | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                   | 14                            |
| Ekranowany                        | nie                           |
| Typ przewodu                      | 14X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                   | Okragły kabel konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                    |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                            |
| Przekrój przewodu                 | 14x 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1 mm ±0,03 mm                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 6,4 mm ±0,4 mm                |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | Semi Rigid PCW                |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | szary                         |

# FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel



2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                                      |
| Oporność linii                                | $\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)                        |
| Rezystancja izolacji                          | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)          |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 55 mm                                                      |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 104 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                                                    |
| olejoodporność                                | CSA FT-1                                                   |
|                                               | odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)        |

## color code

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| IDC/FLK14 (1)  | IDC/FLK14 (1) = czarny              |
| IDC/FLK14 (2)  | IDC/FLK14 (2) = brązowy             |
| IDC/FLK14 (3)  | IDC/FLK14 (3) = czerwona            |
| IDC/FLK14 (4)  | IDC/FLK14 (4) = pomarańczowy        |
| IDC/FLK14 (5)  | IDC/FLK14 (5) = żółty               |
| IDC/FLK14 (6)  | IDC/FLK14 (6) = zielony             |
| IDC/FLK14 (7)  | IDC/FLK14 (7) = niebieski           |
| IDC/FLK14 (8)  | IDC/FLK14 (8) = fioletowy           |
| IDC/FLK14 (9)  | IDC/FLK14 (9) = szary               |
| IDC/FLK14 (10) | IDC/FLK14 (10) = biały              |
| IDC/FLK14 (11) | IDC/FLK14 (11) = biały-czarny       |
| IDC/FLK14 (12) | IDC/FLK14 (12) = biały-brązowy      |
| IDC/FLK14 (13) | IDC/FLK14 (13) = biały-czerwona     |
| IDC/FLK14 (14) | IDC/FLK14 (14) = biały-pomarańczowy |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 14                             |
| 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        | 14                             |

# FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel



2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>

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

Wykres



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>

**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 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel

2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

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

# FLK 14/EZ-DR/ 30/KONFEK - Kabel

2295729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2295729>



## 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)