

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: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 24-bieg.);  
złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 24-bieg.) (Plecionka ekranowa została  
poprowadzona do oddzielnego końca kabla.); długość kabla: 20 m

## Korzyści

- 24-pinowe

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2909787                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK213Y                                          |
| Klucz produktu                      | CK213Y                                          |
| GTIN                                | 4055626380728                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 2 949 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 2 949 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 | 20 m |
|-------------------|------|

## 40X0.14 [PVC]

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                               | 40                            |
| Ekranowany                                    | tak                           |
| Typ przewodu                                  | 40X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły 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                  | 9,8 mm ±0,3 mm                |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | Semi Rigid PCW                |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary                         |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu         |
| Oporność linii                                | ≤ 145 Ω/km (przy 20 °C)       |
| Rezystancja izolacji                          | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)            |
| Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe | 101 mm                        |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 182 mm                        |

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 5000 (przy promieniu $\geq 18 \times$ 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)        |

## Dane przyłączeniowe

## Przyłącze 1

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 24                             |
| Liczba cykli wtykania  | > 50                           |
| Raster                 | 2,54 mm                        |

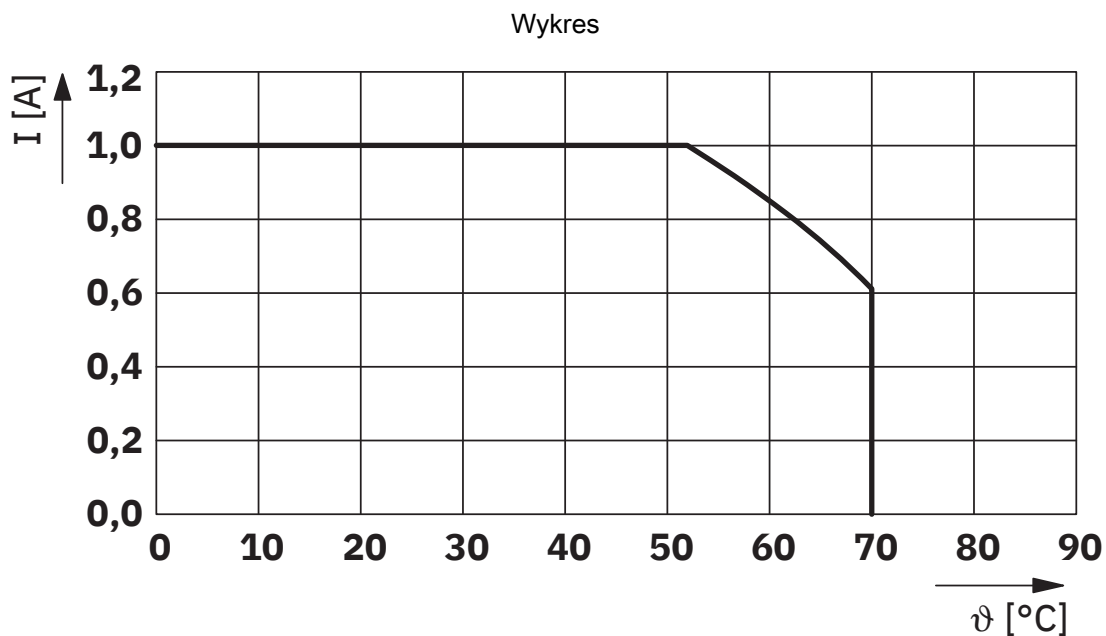
## Połączenie 2

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                                                                 |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich                                                  |
| Ilość przyłączy        | 1                                                                               |
| Liczba biegunów        | 24                                                                              |
| Wskazówka              | Płecionka ekranowa została poprowadzona do oddzielnego końca kabla.             |
|                        | Osobny koniec przewodu ma długość ok. 0,5 m (H05V-K 1 mm <sup>2</sup> , czarny) |
| Liczba cykli wtykania  | > 50                                                                            |
| Raster                 | 2,54 mm                                                                         |

## Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | 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



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# FLK 24/EZ-DR/2000/KONFEK/S - Kabel



2909787

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909787>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909787>



**EAC**

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

## 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 24/EZ-DR/2000/KONFEK/S - Kabel

2909787

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909787>



## 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)