

# VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Kabel

1103946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103946>



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 bezhalogenowy konfekcjonowany; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 20-bieg., 90 °-wyjście); złącze 2: bez (1x 20-bieg.); długość kabla: 3 m

## Korzyści

- 20-biegunowy

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1103946                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK233Y                                          |
| Klucz produktu                      | CK2AH7                                          |
| GTIN                                | 4055626969145                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 253 g                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 253 g                                           |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## 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) |
|                                               | -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                             | 3 m                                                                       |
| UL AWM Style                                  | 2464/1061                                                                 |
| Liczba biegunów                               | 20                                                                        |
| Ekranowany                                    | nie                                                                       |
| Rodzaj przewodu                               | Kabel okrągły bezhalogenowy 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                  | 7,10 mm ±0,4 mm                                                           |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | FR-PE, bez zawartości halogenów                                           |
| 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 | 60 mm                                                                     |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 113 mm                                                                    |
| Obciążalność dynamiczna (zginanie)            | Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna) |
| Bezhalogenowość                               | tak                                                                       |

# VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Kabel



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103946>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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)                     |
| olejoodporność                                | odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy) |
| Wersja przewodu                               | Przewód na jeden moduł                              |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60603-13 (na podstawie)    |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 1                              |
| Liczba biegunów        | 20                             |
| Kąt odejścia           | 90 °                           |
| Liczba cykli wtykania  | > 50                           |
| Raster                 | 2,54 mm                        |

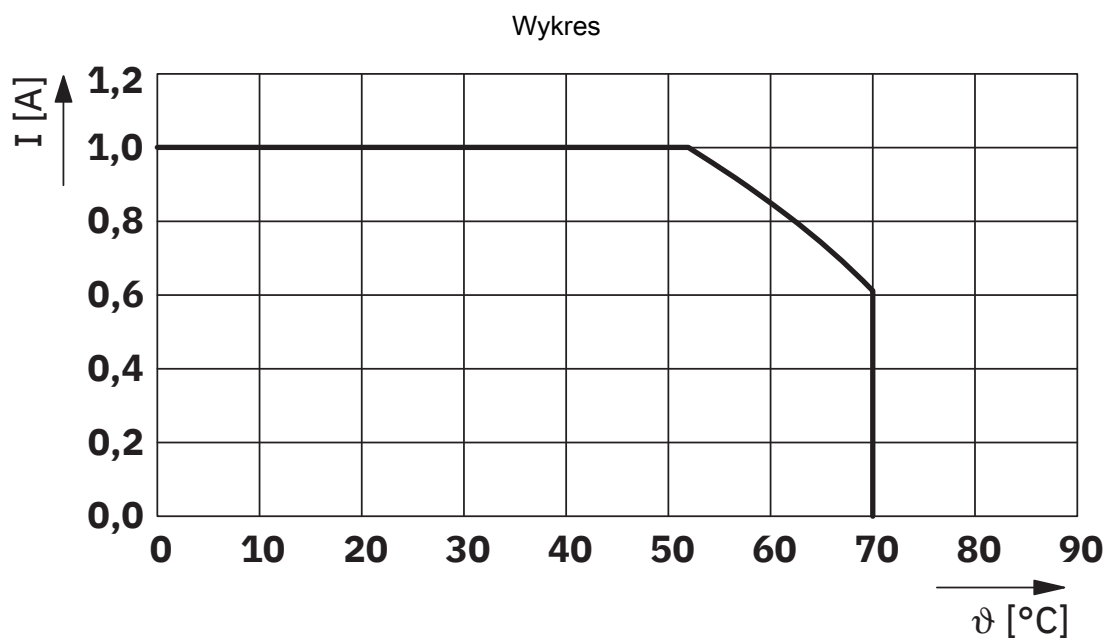
### Połączenie 2

|                  |     |
|------------------|-----|
| Rodzaj przyłącza | bez |
| Ilość przyłączy  | 1   |
| Liczba biegunów  | 20  |

## 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



Maksymalny dopuszczalny tor w stanie zwiniętym

# VIP-CAB-FLK20/FR/CC/HF/ 3,0M - Kabel



1103946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1103946>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 2024 © - 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)