

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>

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; sterownik: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); przyłącze 1: Złącza Fujitsu (1x 40-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (4x 14-bieg.); długość kabla: 3 m

## Korzyści

- Rozszczepienie 32 kanałów na 4 x 8 kanały

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2321745                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK2146                                          |
| Klucz produktu                      | CK2146                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 491 (C-5-2019)                           |
| GTIN                                | 4046356412537                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 628,6 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 615,2 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>

## 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) |

#### Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Odpowiednia karta I/O | BMX DDI 3202K |
|                       | BMX DDI 6402K |
|                       | BMX DD0 3202K |
|                       | BMX DD0 6402K |
|                       | BMX DDM 3202K |

### Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 3 m |
|-------------------|-----|

#### 10X0.14 [PVC]

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| UL AWM Style                      | 2464/1061                     |
| Liczba biegunów                   | 10                            |
| Ekranowany                        | nie                           |
| Typ przewodu                      | 10X0.14 [PVC]                 |
| Rodzaj przewodu                   | Okrągły kabel konfekcjonowany |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                    |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                            |
| Przekrój przewodu                 | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1 mm ±0,03 mm                 |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 6,1 mm ±0,4 mm                |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | Semi Rigid PCW                                      |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary                                               |
| 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 | 52 mm                                               |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 98 mm                                               |
| Cykle gięcia maksymalnie                      | 5000                                                |
| 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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fujitsu40 (B20) | IDC/FLK14-1 (1) = czarny       |
| Fujitsu40 (A20) | IDC/FLK14-1 (2) = brązowy      |
| Fujitsu40 (B19) | IDC/FLK14-1 (3) = czerwona     |
| Fujitsu40 (A19) | IDC/FLK14-1 (4) = pomarańczowy |
| Fujitsu40 (B18) | IDC/FLK14-1 (5) = żółty        |
| Fujitsu40 (A18) | IDC/FLK14-1 (6) = zielony      |
| Fujitsu40 (B17) | IDC/FLK14-1 (7) = niebieski    |
| Fujitsu40 (A17) | IDC/FLK14-1 (8) = fioletowy    |
| Fujitsu40 (B12) | IDC/FLK14-1 (9) = szary        |
| Fujitsu40 (A12) | IDC/FLK14-1 (10) = biały       |
| Fujitsu40 (B16) | IDC/FLK14-2 (1) = czarny       |
| Fujitsu40 (A16) | IDC/FLK14-2 (2) = brązowy      |
| Fujitsu40 (B15) | IDC/FLK14-2 (3) = czerwona     |
| Fujitsu40 (A15) | IDC/FLK14-2 (4) = pomarańczowy |
| Fujitsu40 (B14) | IDC/FLK14-2 (5) = żółty        |
| Fujitsu40 (A14) | IDC/FLK14-2 (6) = zielony      |
| Fujitsu40 (B13) | IDC/FLK14-2 (7) = niebieski    |
| Fujitsu40 (A13) | IDC/FLK14-2 (8) = fioletowy    |
| Fujitsu40 (B11) | IDC/FLK14-2 (9) = szary        |
| Fujitsu40 (A11) | IDC/FLK14-2 (10) = biały       |
| Fujitsu40 (B10) | IDC/FLK14-3 (1) = czarny       |
| Fujitsu40 (A10) | IDC/FLK14-3 (2) = brązowy      |
| Fujitsu40 (B9)  | IDC/FLK14-3 (3) = czerwona     |
| Fujitsu40 (A9)  | IDC/FLK14-3 (4) = pomarańczowy |
| Fujitsu40 (B8)  | IDC/FLK14-3 (5) = żółty        |
| Fujitsu40 (A8)  | IDC/FLK14-3 (6) = zielony      |
| Fujitsu40 (B7)  | IDC/FLK14-3 (7) = niebieski    |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Fujitsu40 (A7) | IDC/FLK14-3 (8) = fioletowy    |
| Fujitsu40 (B2) | IDC/FLK14-3 (9) = szary        |
| Fujitsu40 (A2) | IDC/FLK14-3 (10) = biały       |
| Fujitsu40 (B6) | IDC/FLK14-4 (1) = czarny       |
| Fujitsu40 (A6) | IDC/FLK14-4 (2) = brązowy      |
| Fujitsu40 (B5) | IDC/FLK14-4 (3) = czerwona     |
| Fujitsu40 (A5) | IDC/FLK14-4 (4) = pomarańczowy |
| Fujitsu40 (B4) | IDC/FLK14-4 (5) = żółty        |
| Fujitsu40 (A4) | IDC/FLK14-4 (6) = zielony      |
| Fujitsu40 (B3) | IDC/FLK14-4 (7) = niebieski    |
| Fujitsu40 (A3) | IDC/FLK14-4 (8) = fioletowy    |
| Fujitsu40 (B1) | IDC/FLK14-4 (9) = szary        |
| Fujitsu40 (A1) | IDC/FLK14-4 (10) = biały       |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza      | Złącza Fujitsu |
| Konstrukcja           | FCN 367        |
| Ilość przyłączy       | 1              |
| Liczba biegunów       | 40             |
| Liczba cykli wtykania | > 50           |
| Raster                | 2,54 mm        |

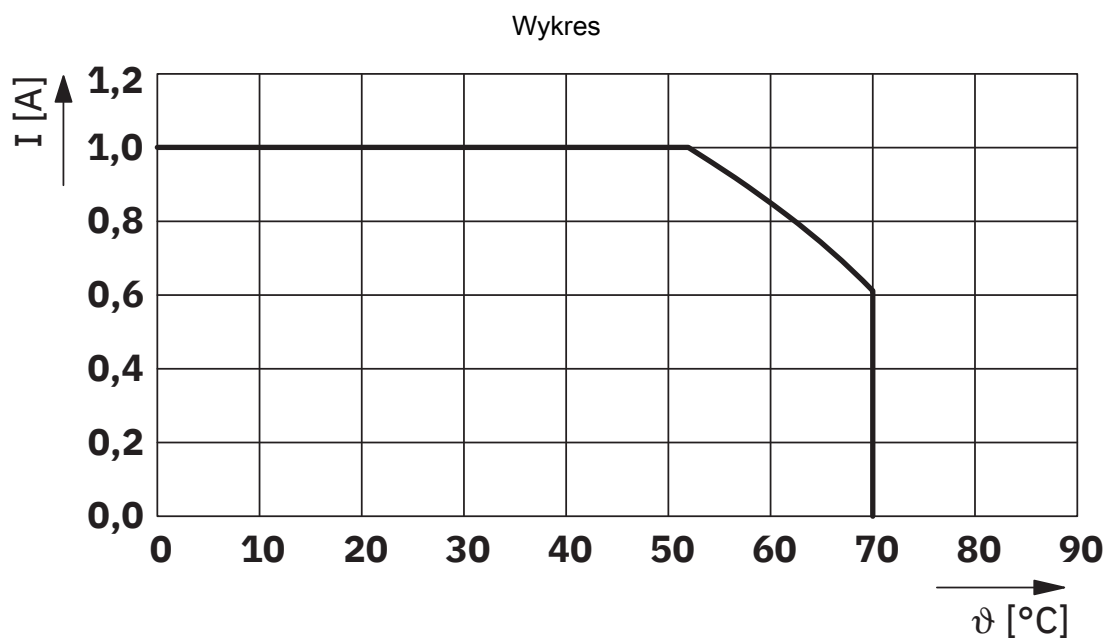
### Połączenie 2

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Przyłącze według normy | wg IEC 60603-13                |
| Rodzaj przyłącza       | IDC/FLK listwa styków żeńskich |
| Ilość przyłączy        | 4                              |
| Liczba biegunów        | 14                             |
| 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

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel

2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>



**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                   | -            | -                      |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel

2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel

2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>



## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Kabel

2321745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2321745>



## 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)