

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

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: Axioline Realtime I/O; przyłącze 1: Pojedyncze żyły (8-bieg.) (Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.); długość kabla: 3 m

## Korzyści

- 8 wstępnie konfekcjonowanych otwartych końców do przyłączenia do systemu Axioline-Realtime I/O
- Połączenie 1:1
- Transmisja każdorazowo z 8 kanałów

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1369905       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CK221P        |
| Klucz produktu                      | DK221P        |
| GTIN                                | 4063151726676 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 155,2 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 155,2 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

## 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 PHOENIX CONTACT Axioline

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Odpowiednia karta I/O | AXL F DI16...      |
|                       | AXL F DI32...      |
|                       | AXL F DI64...      |
|                       | AXL F DO16...      |
|                       | AXL F DO32...      |
|                       | AXL F DO64...      |
|                       | AXL F DI16/DO16... |
|                       | AXL F DI16/DO8...  |
|                       | AXL SE DI16...     |
|                       | AXL SE DO16...     |

### 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 | Okragły kabel konfekcjonowany |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                  | 6,10 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 | 52 mm                                               |
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome  | 98 mm                                               |
| Obciążalność dynamiczna (zginanie)            | 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) |
| Wersja przewodu                               | Przewód na jeden moduł                              |

## Kod kolorystyczny

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| czarny       | IDC/FLK14 (1) = () |
| brązowy      | IDC/FLK14 (2) = () |
| czerwona     | IDC/FLK14 (3) = () |
| pomarańczowy | IDC/FLK14 (4) = () |
| żółty        | IDC/FLK14 (5) = () |
| zielony      | IDC/FLK14 (6) = () |
| niebieski    | IDC/FLK14 (7) = () |
| fioletowy    | IDC/FLK14 (8) = () |

## Dane przyłączeniowe

### Przyłącze 1

|                                |                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza               | Pojedyncze żyły                                                                          |
| Długość odizolowania (Plaszcz) | ≈  mm |
| Liczba biegunów                | 8                                                                                        |
| Wskazówka                      | Żyły są opisane i zaopatrzone w tulejki                                                  |

### Połączenie 2

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

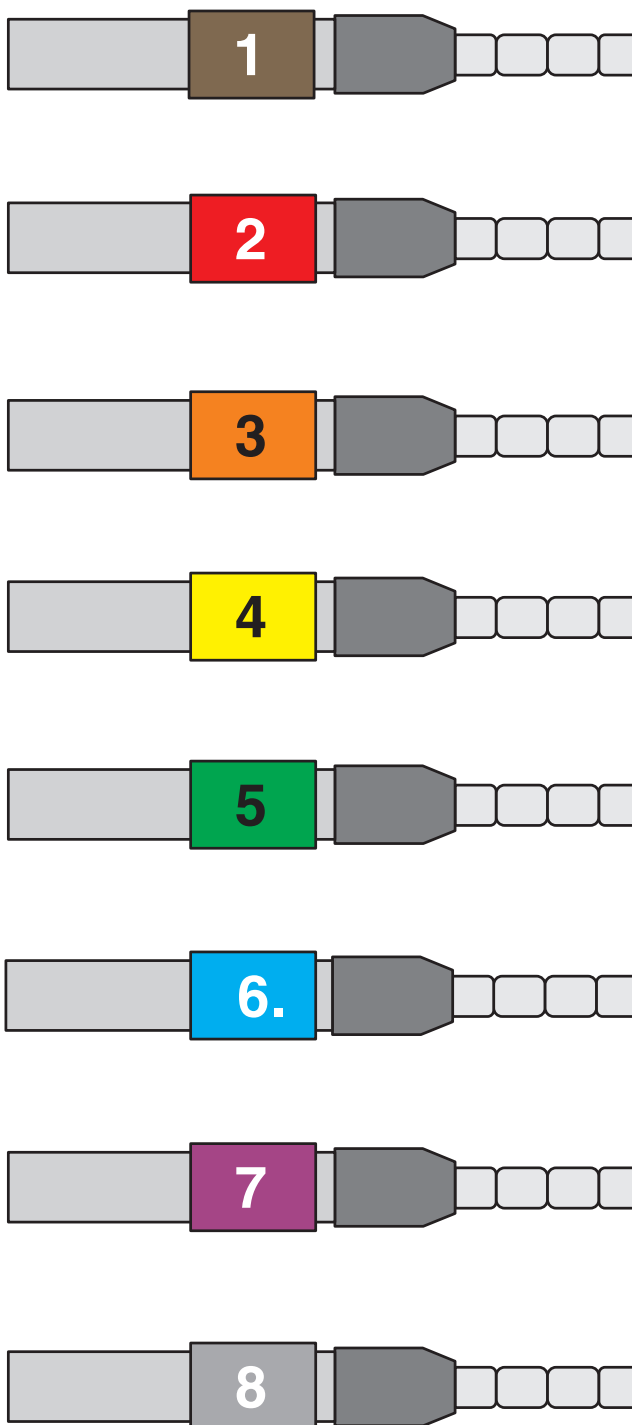
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Przekrój przewodu AWG | 26      |
| Liczba cykli wtykania | > 50    |
| Raster                | 2,54 mm |

## 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

Rysunek schematyczny



# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>



**UL Listed**

ID dopuszczenia: E238705



**cUL Listed**

ID dopuszczenia: E238705



**EAC**

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel

1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
|-------------|----------|

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/3,0M - Kabel



1369905

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1369905>

## 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 2025 © - 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)