

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde systeemkabel; besturing: Axioline Realtime I/O; aansluiting 1: afzonderlijke aders (8-polig) (De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 14-polig); kabellengte: 0,5 m

## Uw voordelen

- 8 voorgeconfectioneerde open uiteinden, voor aansluiting op het Axioline Realtime I/O-systeem
- 1:1-verbinding
- Overdracht van 8 kanalen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1369888       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK221P        |
| Productcode                             | DK221P        |
| GTIN                                    | 4063151727215 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 31,1 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 30 g          |
| Douanetariefnummer                      | 85444290      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|             |              |
|-------------|--------------|
| Producttype | Systeemkabel |
|-------------|--------------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| beschermklasse                                     | IP00                                 |
| beschermklasse (Inbouwpositie)                     | ≥ IP54 (Inbouwpositie)               |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)     | -40 °C ... 70 °C (vaste montage)     |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage) | -10 °C ... 70 °C (flexibele montage) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)            | -40 °C ... 80 °C                     |
| hoogtepositie                                      | ≤ 2000 m                             |

### Elektrische eigenschappen

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| bedrijfsspanning (AC)       | ≤ 30 V AC                                     |
| bedrijfsspanning (DC)       | ≤ 60 V DC                                     |
| nominale bedrijfssituatie   | 100 % ED                                      |
| stroom (per circuit, 50 °C) | ≤ 1 A (in afgerolde toestand, zie derating)   |
| stroom (per circuit, 70 °C) | ≤ 0,6 A (in afgerolde toestand, zie derating) |

#### ondersteunde besturing PHOENIX CONTACT Axioline

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Geschikte I/O-kaart | 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/leiding

|             |       |
|-------------|-------|
| kabellengte | 0,5 m |
|-------------|-------|

#### 10X0.14 [PVC]

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| UL AWM Style              | 2464/1061                      |
| aantal polen              | 10                             |
| Afgeschermd               | nee                            |
| Kabeltype                 | 10X0.14 [PVC]                  |
| Adersoort                 | Geconfectioneerde systeemkabel |
| aderopbouw signaalleiding | 7x 0,16 mm                     |
| AWG signaalleiding        | 26                             |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| aderdoorsnede                         | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>            |
| aderdiameter inclusief isolatie       | 1 mm ±0,03 mm                       |
| kabelbuitendiameter                   | 6,10 mm ±0,4 mm                     |
| buitenmantel, materiaal               | Semi-stug PVC                       |
| buitenmantel, kleur                   | grijs                               |
| materiaal aders                       | vertinde Cu-litzendraad             |
| kabelweerstand                        | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                  |
| isolatieweerstand                     | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                  |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 52 mm                               |
| kleinste buigradius, flexibel gelegd  | 98 mm                               |
| Dynamische belastbaarheid (buigen)    | max. aantal buigcycli: 5000         |
| Halogeenvrij                          | nee                                 |
| vlambestendigheid                     | IEC 60332-1-2 (leiding)             |
|                                       | VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)    |
|                                       | IEC 60332-3-22 (leiding)            |
|                                       | UL VW-1                             |
|                                       | CSA FT-1                            |
| oliebestendigheid                     | tegen incidentele spatten (leiding) |
| kabeluitvoering                       | Kabel voor één module               |

## Kleurcode: Afzonderlijke ader

|        |                    |
|--------|--------------------|
| zwart  | IDC/FLK14 (1) = () |
| bruin  | IDC/FLK14 (2) = () |
| rood   | IDC/FLK14 (3) = () |
| oranje | IDC/FLK14 (4) = () |
| geel   | IDC/FLK14 (5) = () |
| groen  | IDC/FLK14 (6) = () |
| blauw  | IDC/FLK14 (7) = () |
| paars  | IDC/FLK14 (8) = () |

## aansluitgegevens

### aansluiting 1

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode      | afzonderlijke aders                                                                      |
| Striplengte (Mantel) | ≈  mm |
| aantal polen         | 8                                                                                        |
| Opmerking            | De aders zijn gecodeerd en voorzien van adereindhulzen                                   |

### aansluiting 2

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13 (overeenkomstig) |
| Aansluitmethode                 | IDC/FLK-busconnector          |
| Aantal Aansluitingen            | 1                             |
| aantal polen                    | 14                            |
| Aderdoorsnede AWG               | 26                            |
| steekcycli                      | > 50                          |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

|            |         |
|------------|---------|
| Rastermaat | 2,54 mm |
|------------|---------|

## Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekeningen

schematekening



# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>



**UL Listed**

Toelatings-ID: E238705



**cUL Listed**

Toelatings-ID: E238705



**EAC**

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/0,5M - Kabel



1369888

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369888>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)