

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektioniertes Rundkabel; Steuerung: Axioline Realtime I/O; Anschluss 1: Einzeladern (8-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1,5 m

## Ihre Vorteile

- 8 vorkonfektionierte offene Enden, zum Anschluss an das Axioline-Realtime I/O-System
- 1:1-Verbindung
- Übertragung von jeweils 8 Kanälen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                            | 1369902                |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel                         | DK221P                 |
| GTIN                                     | 4063151727222          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 82,1 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 82,1 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85444290               |
| Ursprungsland                            | DE                     |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
|------------|-------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Schutzart                                            | IP00                                    |
| Schutzart (Einbauort)                                | ≥ IP54 (Einbauort)                      |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)      | -40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)      |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung) | -10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)             | -40 °C ... 80 °C                        |
| Höhenlage                                            | ≤ 2000 m                                |

### Elektrische Eigenschaften

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Betriebsspannung (AC)   | ≤ 30 V AC                                        |
| Betriebsspannung (DC)   | ≤ 60 V DC                                        |
| Nennbetriebsart         | 100 % ED                                         |
| Strom (pro Pfad, 50 °C) | ≤ 1 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)   |
| Strom (pro Pfad, 70 °C) | ≤ 0,6 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating) |

#### Unterstützte Steuerung PHOENIX CONTACT Axioline

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Passende I/O-Karte | 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 / Leitung

|               |       |
|---------------|-------|
| Leitungslänge | 1,5 m |
|---------------|-------|

#### 10X0.14 [PVC]

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| UL AWM Style               | 2464/1061                  |
| Polzahl                    | 10                         |
| Geschirmt                  | nein                       |
| Leitungstyp                | 10X0.14 [PVC]              |
| Leiterart                  | Konfektioniertes Rundkabel |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,16 mm                 |
| AWG Signalleitung          | 26                         |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Leitungsquerschnitt                      | 10x 0,14 mm <sup>2</sup>                  |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung     | 1 mm ±0,03 mm                             |
| Leitungsaußendurchmesser                 | 6,10 mm ±0,4 mm                           |
| Außenmantel, Material                    | Semi-Rigid-PVC                            |
| Außenmantel, Farbe                       | grau                                      |
| Material Leiter                          | verzinnte Cu-Litze                        |
| Leitungs-Widerstand                      | ≤ 145 Ω/km (20 °C)                        |
| Isolationswiderstand                     | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                        |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 52 mm                                     |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 98 mm                                     |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen)        | Biegezyklen maximal: 5000                 |
| Halogenfreiheit                          | nein                                      |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1-2 (Rohleitung)                |
|                                          | VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)       |
|                                          | IEC 60332-3-22 (Rohleitung)               |
|                                          | UL VW-1                                   |
|                                          | CSA FT-1                                  |
| Ölbeständigkeit                          | gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung) |
| Kabelauführung                           | Kabel für ein Modul                       |

## Farbcode: Einzelader

|         |                    |
|---------|--------------------|
| schwarz | IDC/FLK14 (1) = () |
| braun   | IDC/FLK14 (2) = () |
| rot     | IDC/FLK14 (3) = () |
| orange  | IDC/FLK14 (4) = () |
| gelb    | IDC/FLK14 (5) = () |
| grün    | IDC/FLK14 (6) = () |
| blau    | IDC/FLK14 (7) = () |
| violett | IDC/FLK14 (8) = () |

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart            | Einzeladern                                                                              |
| Abisolierlänge (Mantel) | ≈  mm |
| Polzahl                 | 8                                                                                        |
| Hinweis                 | Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen                                |

### Anschluss 2

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Anschluss gemäß Norm  | IEC 60603-13 (in Anlehnung) |
| Anschlussart          | IDC/FLK-Buchsenleiste       |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                           |
| Polzahl               | 14                          |
| Leiterquerschnitt AWG | 26                          |
| Steckzyklen           | > 50                        |

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

|           |         |
|-----------|---------|
| Rastermaß | 2,54 mm |
|-----------|---------|

## Hinweise

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Zeichnungen

Schemazeichnung



# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**EAC**

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/1,5M - Kabel



1369902

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369902>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)