

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Kabel



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

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: 6 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	1369909
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK221P
GTIN	4063151727017
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	306,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	306,4 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

## 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	6 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/0,14/6,0M - Kabel



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>


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/0,14/6,0M - Kabel



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

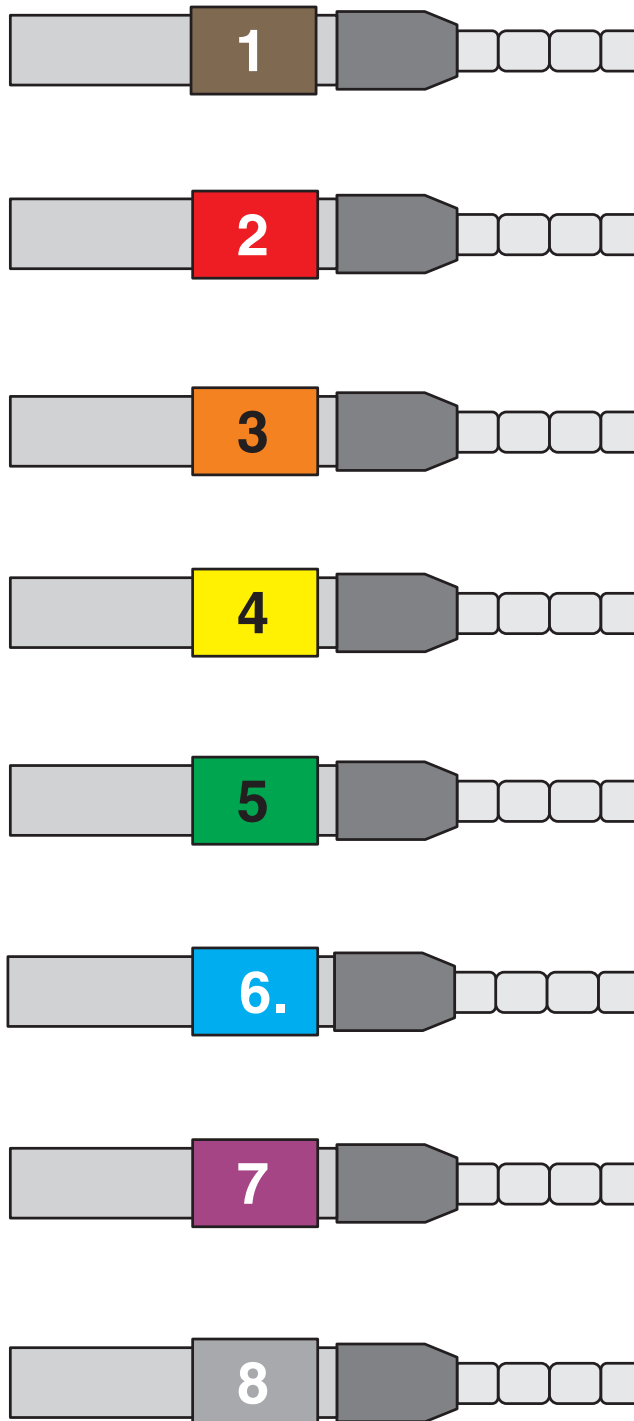
Rastermaß	2,54 mm
-----------	---------

## 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/0,14/6,0M - Kabel



1369909


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

 **UL Listed**  
Zulassungs-ID: E238705

 **cUL Listed**  
Zulassungs-ID: E238705

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Kabel



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

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

# CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Kabel



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1369909>

## 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 2026 © - 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)