

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



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

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: 1 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	1369897
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK221P
Productcode	DK221P
GTIN	4063151725778
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	55,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	55,6 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

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



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

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	1 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/0,14/1,0M - Kabel



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

aderdoorsnede	10x 0,14 mm ²
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/0,14/1,0M - Kabel



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

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/0,14/1,0M - Kabel



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



EAC

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

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



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1369897

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1369897>

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