

VIP-CAB-FLK16/0,14/0,5M - Kabel

2318460

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2318460>



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; aansluiting 1: IDC/FLK-busconnector (1x 16-polig, 180 °-aansluiting); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 16-polig, 90 °-aansluiting); kabellengte: 0,5 m

Uw voordelen

- Lengten naar wens
- 10-polig ... 20-polig
- Individueel serienummer
- Connector overeenkomstig IEC 60603-13
- 1:1-verbinding

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2318460
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK2221
GTIN	4046356312097
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	66,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	66,9 g
Land van herkomst	DE

VIP-CAB-FLK16/0,14/0,5M - Kabel

2318460

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2318460>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Systeemkabel
-------------	--------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 50 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
stroom (per circuit)	≤ 1 A

Kabel/leiding

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

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	16
Afgeschermd	nee
Kabeltype	16X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	16x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	6,80 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	58 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	108 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter)
Halogenvrij	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

VIP-CAB-FLK16/0,14/0,5M - Kabel



2318460

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2318460>

oliebestendigheid	tegen incidentele spatten (leiding)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

aansluitgegevens

veldniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	16
aansluithoek	90 °
Rastermaat	2,54 mm

besturingsniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	16
aansluithoek	180 °
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.
------------------------------	---

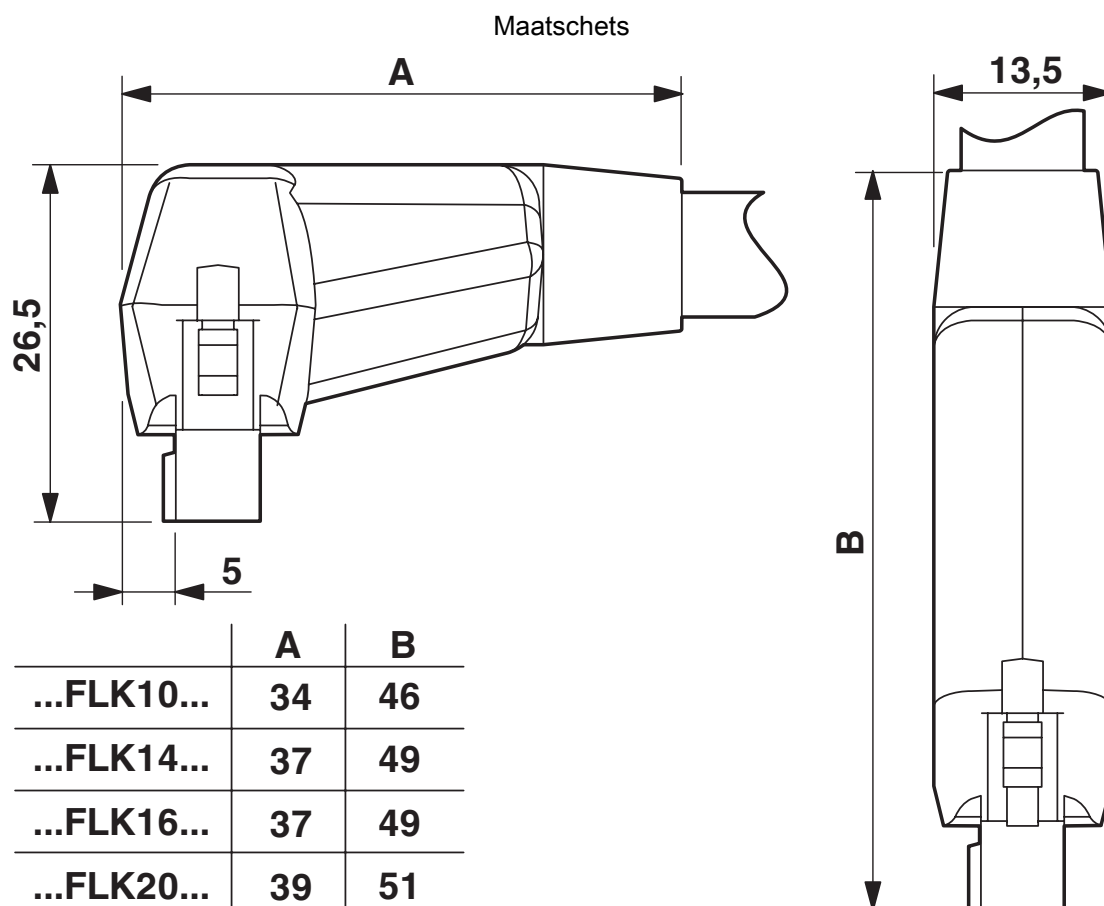
VIP-CAB-FLK16/0,14/0,5M - Kabel

2318460

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2318460>



Tekeningen



VIP-CAB-FLK16/0,14/0,5M - Kabel

2318460

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2318460>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

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