

# VIP-CAB-FLK14/FR/OE/0,14/6,0M - Rundkabel



2900129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900129>

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; Anschluss 1: Einzeladern (14-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig, 90 °-Abgang); Kabellänge: 6 m

## Ihre Vorteile

- 14- und 16-polig
- Steckverbinder gemäß IEC 60603-13
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900129
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2223
GTIN	4046356476560
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	359,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	359,9 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel
------------	-------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

### Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 50 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Strom (pro Pfad)	≤ 1 A

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	6 m
---------------	-----

#### 14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	14
Geschirmt	nein
Leitungstyp	14X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	14x 0,14 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,40 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	55 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	104 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
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

## Anschlussdaten

### Feldebene

Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Abgangswinkel	90 °
Rastermaß	2,54 mm

### Steuerungsebene

Anschlussart	Einzeladern
Polzahl	14
Hinweis	Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen

## 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.
---------------------	---

2900129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900129>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	---

### 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)