

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



2900129

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900129>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad rundkabel; anslutning 1: Enkelledare (14-polig) (Ledarna är märkta och försedda med trådändhysor); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 14-polig, 90 °-utgång); kabellängd: 6 m

Fördelar

- 14- och 16-polig
- Kontakt enligt IEC 60603-13
- 1:1-anslutning
- Öppen ände på ena sidan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2900129
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2223
Produktnyckel	DK2223
GTIN	4046356476560
Vikt per styck (inklusive förpackning)	359,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	359,9 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2900129

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900129>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 50 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Ström (per serie)	≤ 1 A

Kabel/ledare

Kabellängd	6 m
------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	14
Skärmad	nej
Ledartyp	14X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	14x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	55 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	104 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärddighet	IEC 60332-1-2 (råledning) VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning) IEC 60332-3-22 (råledning) UL VW-1 CSA FT-1

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



2900129

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900129>

oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Anslutningsdata

Fältnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Utmatningsvinkel	90 °
Delning	2,54 mm

Styrnivå

Anslutningstyp	Enkelledare
Poltal	14
Anmärkning	Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor

Anmärkning

Driftanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
----------------	---

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com