

VIP-CAB-FLK16/0,14/2,0M - Kabel

2318499

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318499>



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: IDC/FLK-hona (1x 16-polig, 180 °-utgång); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 16-polig, 90 °-utgång); kabellängd: 2 m

Fördelar

- Längder enligt önskemål
- 10-polig ... 20-polig
- Individuellt serienummer
- Kontakt enligt IEC 60603-13
- 1:1-anslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2318499
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2221
Produktnyckel	DK2221
GTIN	4046356311656
Vikt per styck (inklusive förpackning)	164,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	164,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

VIP-CAB-FLK16/0,14/2,0M - Kabel

2318499

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318499>



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	2 m
------------	-----

16X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	16
Skärmad	nej
Ledartyp	16X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	16x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,80 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	58 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	108 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-FLK16/0,14/2,0M - Kabel

2318499

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318499>



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

Anslutningsdata

Fältnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Utmattningsvinkel	90 °
Delning	2,54 mm

Styrnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Utmattningsvinkel	180 °
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifthanvisning	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.
-----------------	---

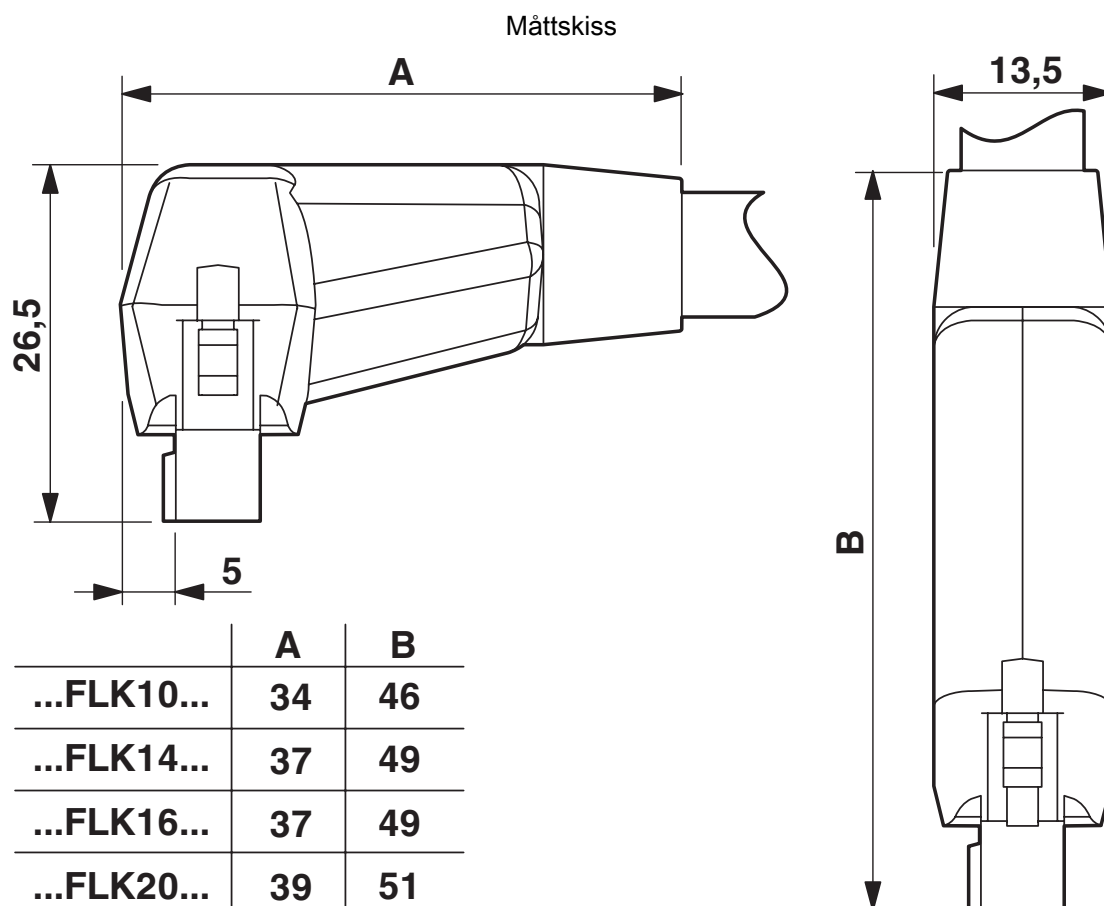
VIP-CAB-FLK16/0,14/2,0M - Kabel

2318499

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318499>



Ritningar



VIP-CAB-FLK16/0,14/2,0M - Kabel

2318499

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318499>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

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