

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Kabel

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318509>



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: 3 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2318509
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2221
Produktnyckel	DK2221
GTIN	4046356311663
Vikt per styck (inklusive förpackning)	218 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	218 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Kabel

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318509>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Systemkabel
Isoleringsegenskaper: Luft- och krypträckor	
Isolering	Funktionsisolering
Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur (fast förläggning)	-40 °C ... 70 °C (fast installation)
Drifttemperatur (rörlig förläggning)	-10 °C ... 70 °C (rörlig installation)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 25 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Nominellt driftsätt	100 % ED
Ström (per serie, 50 °C)	≤ 1 A
Ström (per serie, 70 °C)	≤ 0,6 A

Luft- och krypträckor

Märkisolationsspänning	63 V
Märkstötspänning	0,6 kV

Kabel/ledare

Kabellängd	3 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

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Kabel



2318509

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318509>

Yttermantel, material	Halvstyv PVC
Yttermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Isolationsmotstånd	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	58 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	108 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie $\geq 15 \times$ ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Anslutningsdata

Fältnivå

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Utmatningsvinkel	90 °
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Styrnivå

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	16
Utmatningsvinkel	180 °
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypsträckor

Normer/föreskrifter	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Anmärkning

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

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Kabel

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318509>



från respektive tredjepartstillverkare följas.

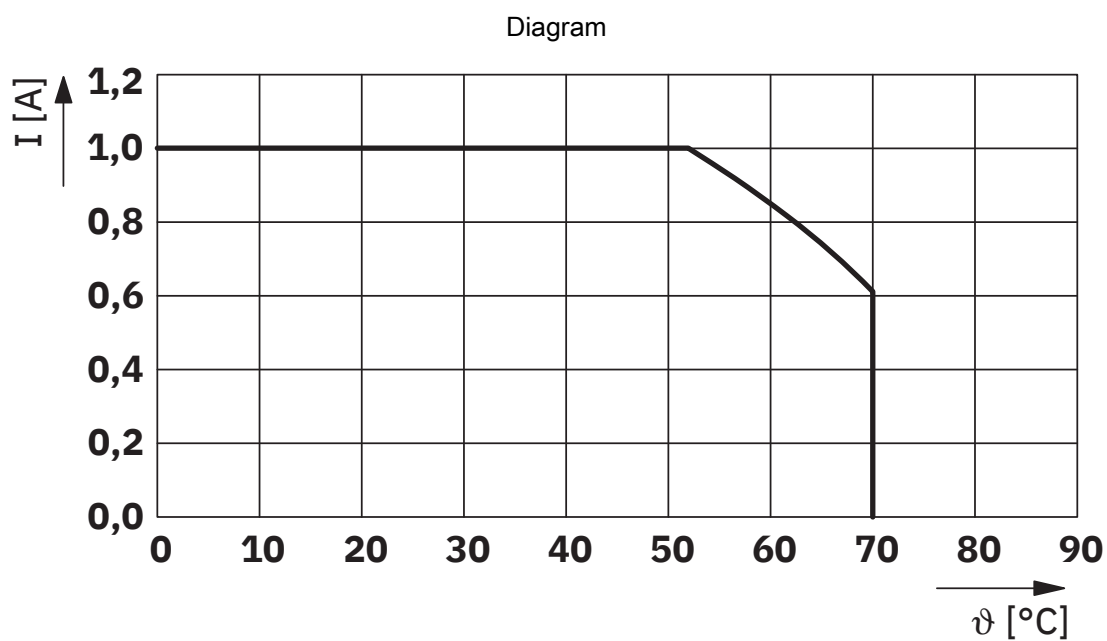
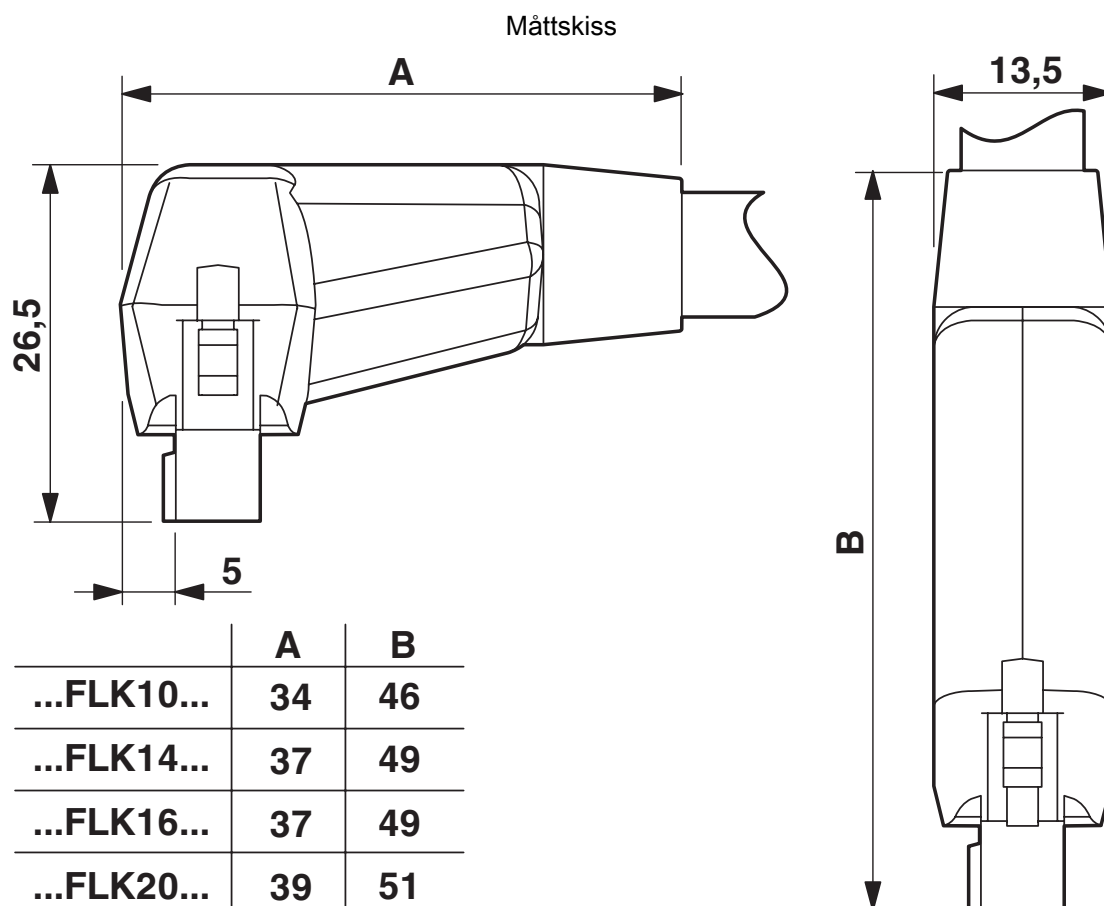
VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Kabel

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2318509>



Ritningar



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

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 %
--	---