

VIP-CAB-FLK16/0,14/1,0M - Kabel



2318473

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318473>

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: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 16-polig, 180 °-Abgang);
Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 16-polig, 90 °-Abgang); Kabellänge: 1 m

Ihre Vorteile

- Längen nach Wunsch
- 10-polig ... 20-polig
- Individuelle Seriennummer
- Steckverbinder gemäß IEC 60603-13
- 1:1-Verbindung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2318473
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2221
GTIN	4046356312103
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99,7 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

VIP-CAB-FLK16/0,14/1,0M - Kabel

2318473

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318473>



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	1 m
---------------	-----

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	16
Geschirmt	nein
Leitungstyp	16X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	16x 0,14 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,80 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	58 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	108 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

VIP-CAB-FLK16/0,14/1,0M - Kabel



2318473

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318473>

Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Kabelauführung	Kabel für ein Modul

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Abgangswinkel	90 °
Rastermaß	2,54 mm

Steuerungsebene

Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Abgangswinkel	180 °
Rastermaß	2,54 mm

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.
---------------------	---

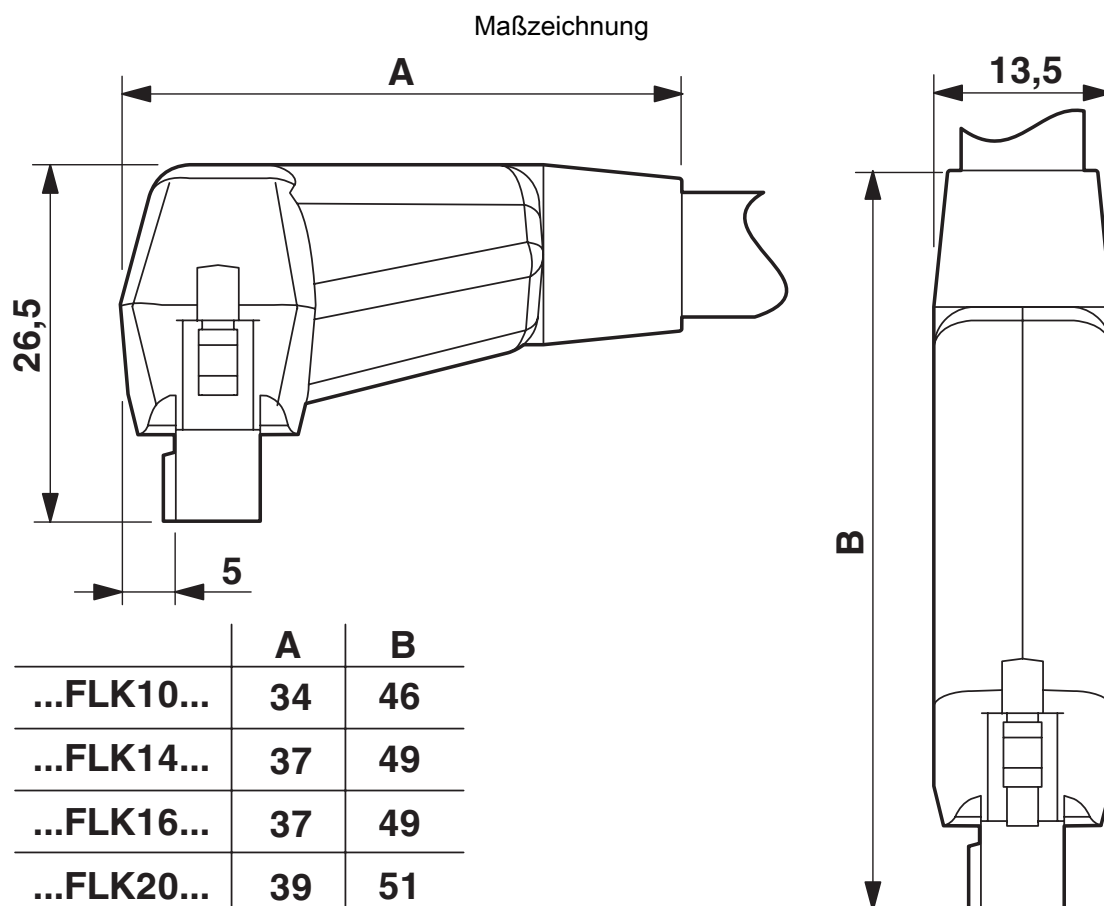
VIP-CAB-FLK16/0,14/1,0M - Kabel

2318473

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318473>



Zeichnungen



VIP-CAB-FLK16/0,14/1,0M - Kabel

2318473

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318473>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. 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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de