VIP-CAB-FLK10/0,14/6,0M - Kabel

2318363

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318363

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 10-polig, 180 °-Abgang); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 10-polig, 90 °-Abgang); Kabellänge: 6 m

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2318363
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2221
GTIN	4046356312295
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	322,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	322,5 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

10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	10
Geschirmt	nein
Leitungstyp	10X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	10x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,10 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	52 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	98 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000
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)
Kabelausführung	Kabel für ein Modul

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	10
Abgangswinkel	90 °
Rastermaß	2,54 mm

Steuerungsebene

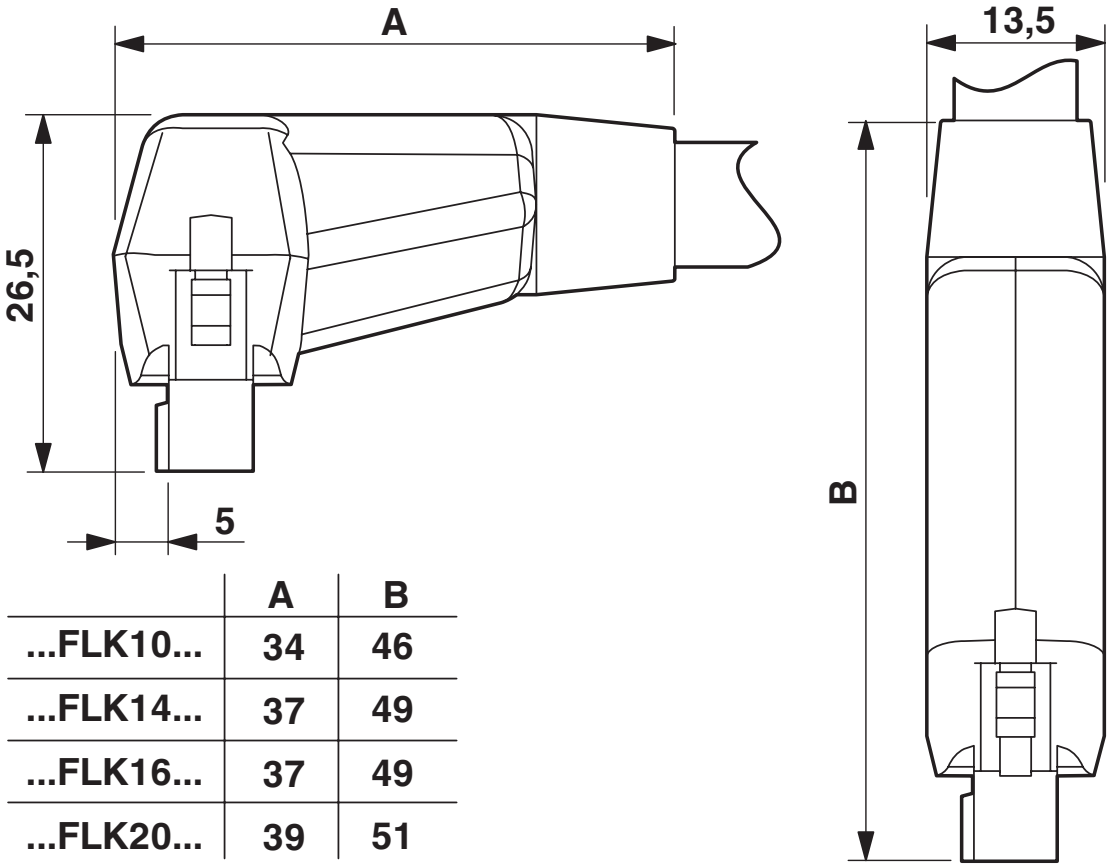
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	10
Abgangswinkel	180 °
Rastermaß	2,54 mm

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.

Zeichnungen

Maßzeichnung



	A	B
...FLK10...	34	46
...FLK14...	37	49
...FLK16...	37	49
...FLK20...	39	51

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