

FLK 16/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel



2318075

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>

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, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 16-polig); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 16-polig) (Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Kabellänge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2318075
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	CK2132
GTIN	4046356291736
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	57,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	56,3 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung) -10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung (AC)	≤ 30 V AC
Betriebsspannung (DC)	≤ 60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strom (pro Pfad, 50 °C)	≤ 1 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)
Strom (pro Pfad, 70 °C)	≤ 0,6 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,5 m
---------------	-------

16X0.14 [PVC]

Polzahl	16
Geschirmt	ja
Leitungstyp	16X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes 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	7 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	74 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	133 mm
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
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	in Anlehnung an IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Anschluss 2

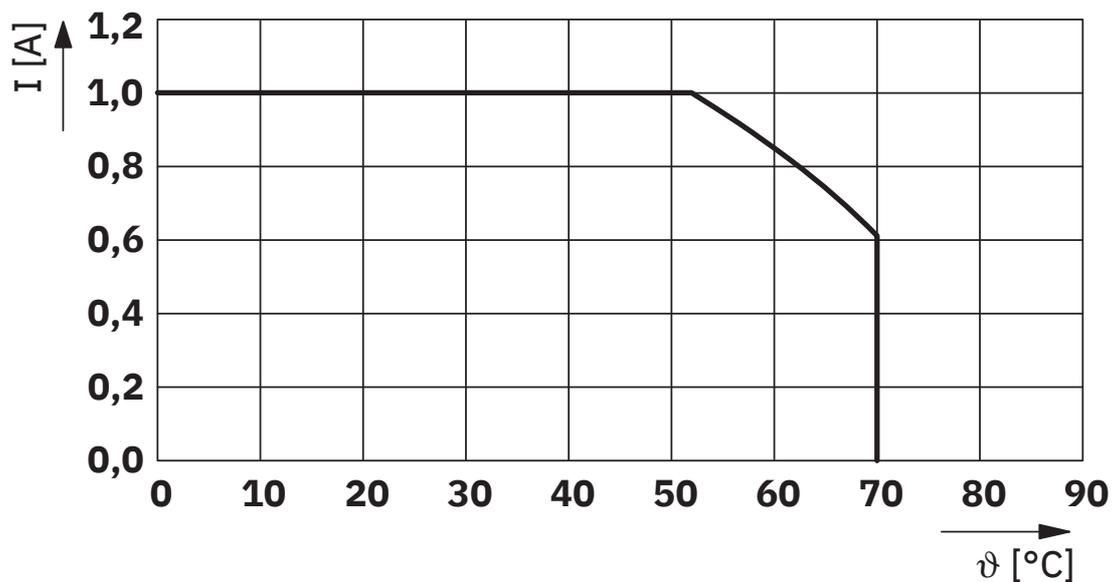
Anschluss gemäß Norm	in Anlehnung an IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	16
Hinweis	Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt. Das separate Kabelende hat eine Länge von ca. 0,5 m (H05V-K 1 mm ² , schwarz)
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Hinweise

Allgemein	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

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

2318075

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>



EAC

Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

2318075

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0

27242220

ETIM

ETIM 8.0

EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2318075

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>

Environmental product compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

FLK 16/EZ-DR/ 50/KONFEK/S - Kabel

2318075

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2318075>



Zubehör

KME - Kabelmarkerträger

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0807083>



Kabelmarkerträger, weiß, unbeschriftet, Montageart: Kabelbindermontage,
Kabeldurchmesser: > 5 mm, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de