

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150



2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>

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: Einzeladern (14-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen); Anschluss 2: IDC/FLK-Buchsenleiste (1x 14-polig); Kabellänge: 1,5 m

Ihre Vorteile

- 14-polig
- Steckverbinder gemäß IEC 60603-13
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2305266
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	CK2134
Katalogseite	Seite 562 (C-5-2019)
GTIN	4046356038942
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	104 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	98,61 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Systemkabel
Isolationseigenschaften	
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Isolierung	Funktionsisolierung

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

Max. zulässige Betriebsspannung	25 V AC
	60 V DC
Nennbetriebsart	100 % ED
Strombelastbarkeit je Pfad max.	1 A (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Bemessungsisolationsspannung	63 V
Bemessungsstoßspannung	0,6 kV

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1,5 m
14X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	14
Geschirmt	nein
Leitungstyp	14X0.14 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	14x 0,14 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1 mm ±0,03 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,4 mm ±0,4 mm
Außenmantel, Material	Semi-Rigid-PVC
Außenmantel, Farbe	grau

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150



2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>

Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	55 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	104 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)
Ausführung	Kabel für ein Modul
Kabel, Konfektionierung	Schneidklemmentchnik, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4

Farbcode

IDC/FLK14 (1)	() = schwarz
IDC/FLK14 (2)	() = braun
IDC/FLK14 (3)	() = rot
IDC/FLK14 (4)	() = orange
IDC/FLK14 (5)	() = gelb
IDC/FLK14 (6)	() = grün
IDC/FLK14 (7)	() = blau
IDC/FLK14 (8)	() = violett
IDC/FLK14 (9)	() = grau
IDC/FLK14 (10)	() = weiß
IDC/FLK14 (11)	() = weiß-schwarz
IDC/FLK14 (12)	() = weiß-braun
IDC/FLK14 (13)	() = weiß-rot
IDC/FLK14 (14)	() = weiß-orange

Anschlussdaten

Feldebene

Anschluss gemäß Norm	IEC 60603-13
Anschlussart	IDC/FLK-Buchsenleiste
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	14
Steckzyklen	> 50
Rastermaß	2,54 mm

Steuerungsebene

Anschlussart	Einzeladern
Polzahl	14

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150



2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>

Hinweis

Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen

Normen und Bestimmungen

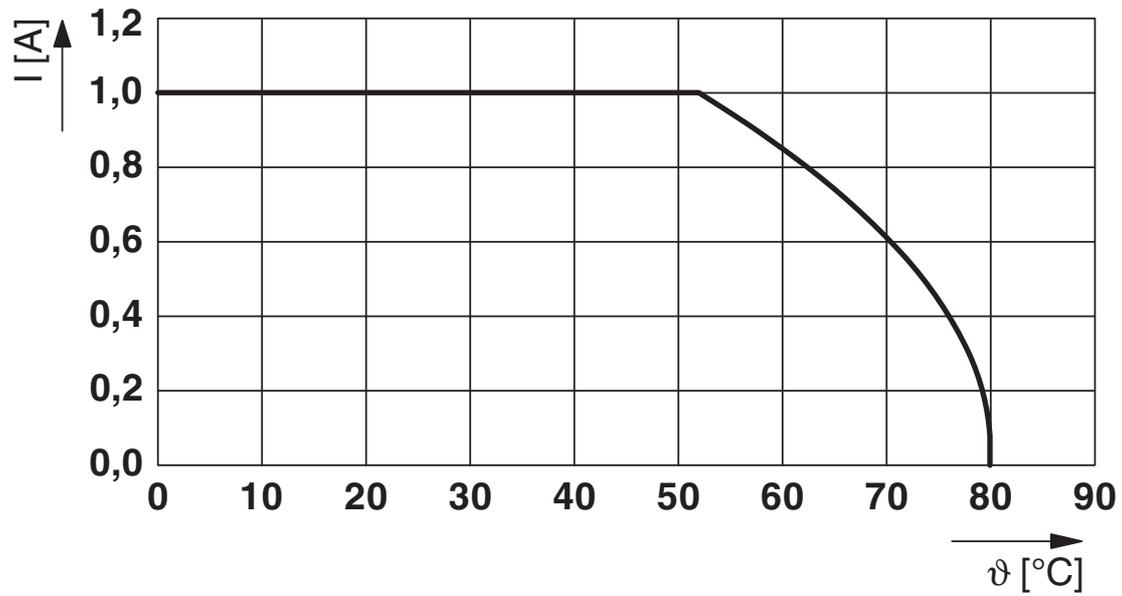
Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

DIN EN 50178

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150



2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>

Zulassungen



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

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150

2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27242220
ECLASS-10.0.1	27242220
ECLASS-11.0	27242220

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150

2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Kabel - CABLE-FLK14/OE/0,14/ 150

2305266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2305266>



Zubehör

Kabelmarkerträger

Kabelmarkerträger - KME - 0807083

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



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

Phoenix Contact 2023 © - 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