

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

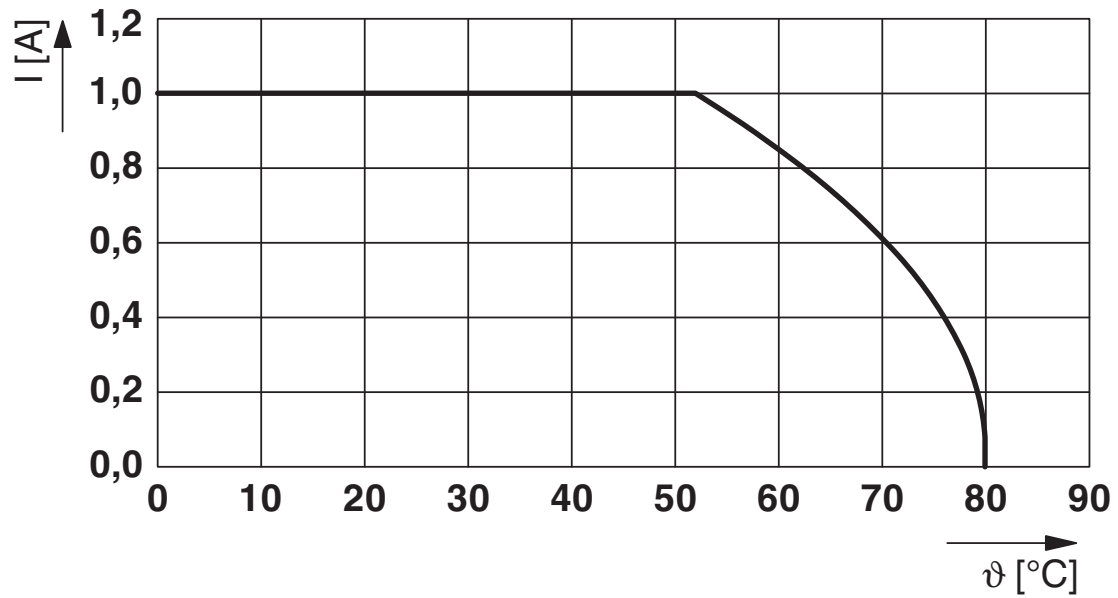
Luft- und Kriechstrecken

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