

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M



2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>

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: Einzeladern (15-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 2 m

Ihre Vorteile

- Einzeladernkennzeichnung: 1, 2, 3, 4, ...
- Einzeladern mit Aderendhülse versehen
- Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende
- Einseitig D-SUB-Buchsen- oder Stiftleiste
- Verschraubung: 2 UNC 4-40 Schrauben
- Schirmanschluss: Kabel H05V-K 1 mm², schwarz, Länge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 2926467 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | I1 - Systemverkabelung |
| Produktschlüssel | CK2135 |
| Katalogseite | Seite 576 (C-5-2019) |
| GTIN | 4046356546980 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 234,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 233,1 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
| Isolationseigenschaften | |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Isolierung | Funktionsisolierung |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|---|
| Schutzart | IP20 |
| 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. | 2 A (siehe Derating) |
| Bemessungsisolationsspannung | 125 V |
| Bemessungsstoßspannung | 1,2 kV |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Leitungslänge | 2 m |
| 15X0.25 [PVC] | |
| Polzahl | 15 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | 15X0.25 [PVC] |
| Leiterart | Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel |
| Leiteraufbau Signalleitung | 14x 0,15 mm |
| AWG Signalleitung | 24 |
| Leitungsquerschnitt | 15x 0,25 mm ² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,2 mm ±0,05 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 7,9 mm ±0,5 mm |
| Außenmantel, Material | Semi-Rigid-PVC |
| Außenmantel, Farbe | grau |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Leitungs-Widerstand | ≤ 80 Ω/km (bei 20 °C) |

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M



2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>

| | |
|--|---|
| Isolationswiderstand | ≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C) |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 67 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 126 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) |

Farbcode

| | |
|--------------|-----------------|
| D-SUB15 (1) | () = weiß |
| D-SUB15 (2) | () = braun |
| D-SUB15 (3) | () = grün |
| D-SUB15 (4) | () = gelb |
| D-SUB15 (5) | () = grau |
| D-SUB15 (6) | () = rosa |
| D-SUB15 (7) | () = blau |
| D-SUB15 (8) | () = rot |
| D-SUB15 (9) | () = schwarz |
| D-SUB15 (10) | () = violett |
| D-SUB15 (11) | () = grau-rosa |
| D-SUB15 (12) | () = rot-blau |
| D-SUB15 (13) | () = weiß-grün |
| D-SUB15 (14) | () = braun-grün |
| D-SUB15 (15) | () = weiß-gelb |

Anschlussdaten

Feldebene

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Anschlussart | D-SUB-Stiftleiste |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 15 |
| Anzugsdrehmoment | 0,2 Nm |
| Steckzyklen | > 200 |

Steuerungsebene

| | |
|--------------|--|
| Anschlussart | Einzeladern |
| Polzahl | 15 |
| Hinweis | Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt. |

Normen und Bestimmungen

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M

2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>



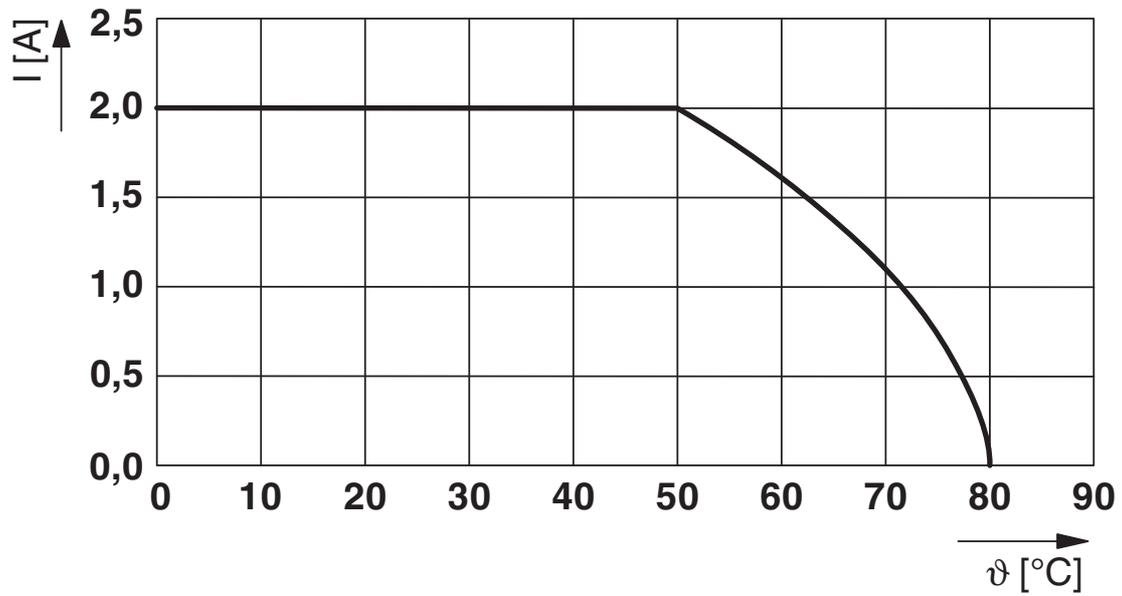
Luft- und Kriechstrecken

Normen/Bestimmungen

DIN EN 50178

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M



2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>

Zulassungen

|  CSA Zulassungs-ID: 70002966 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| | 125 V | 1 A | - | - |

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| | 125 V | 2 A | - | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: FILE E 238705 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| | 125 V | 2 A | - | - |

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

| cULus Recognized | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M



2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>

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-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M



2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads" |

Kabel - CABLE-D-15SUB/M/OE/0,25/S/2,0M

2926467

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926467>



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