

# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M



1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

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, halogenfreies Rundkabel; Anschluss 1: D-SUB-Stiftleiste (1x 15-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 2 m

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 1066606                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | I1 - Systemverkabelung                        |
| Produktschlüssel                         | CK2136  |
| Katalogseite                             | Seite 573 (C-5-2019)                          |
| GTIN                                     | 4055626733913                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 262,3 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 257,2 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  |
| Polzahl                              | 15   |
| Geschirmt                            | ja   |
| Leiterart                            | Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel |
| Leiteraufbau Signalleitung           | 14x 0,15 mm  |
| AWG Signalleitung                    | 24   |
| Leitungsquerschnitt                  | 15x 0,25 mm <sup>2</sup>                               |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,2 mm ±0,05 mm  |
| Leitungsaußendurchmesser             | 7,9 mm ±0,5 mm   |
| Außenmantel, Material                | halogenfreie Ummantelung                               |
| Außenmantel, Farbe                   | grau   |
| Material Leiter                      | blanke Cu-Litze  |
| Leitungs-Widerstand                  | ≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)                                  |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)                                 |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt  | 67 mm  |

# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M



1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

|  |   |
|--|---|
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 126 mm  |
| Biegezyklen maximal                      | 5000 (bei Radius $\geq 15x$ Außendurchmesser) |
| Halogenfreiheit                          | ja  |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-1-2 (Rohleitung)                    |
|  | VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)           |
|  | IEC 60332-3-22 (Rohleitung)                   |
| Ölbeständigkeit                          | gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)     |

## Farbcode

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

## Anschlussdaten

### Feldebene

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Anschlussart          | D-SUB-Stiftleiste |
| Schraubengewinde      | UNC 4-40          |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                 |
| Polzahl               | 15                |
| Anzugsdrehmoment      | 0,2 Nm            |
| Steckzyklen           | > 200             |

### Steuerungsebene

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Anschlussart          | D-SUB-Stiftleiste |
| Schraubengewinde      | UNC 4-40          |
| Anzahl der Anschlüsse | 1                 |
| Polzahl               | 15                |
| Anzugsdrehmoment      | 0,2 Nm            |
| Steckzyklen           | > 200             |

## Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M

1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

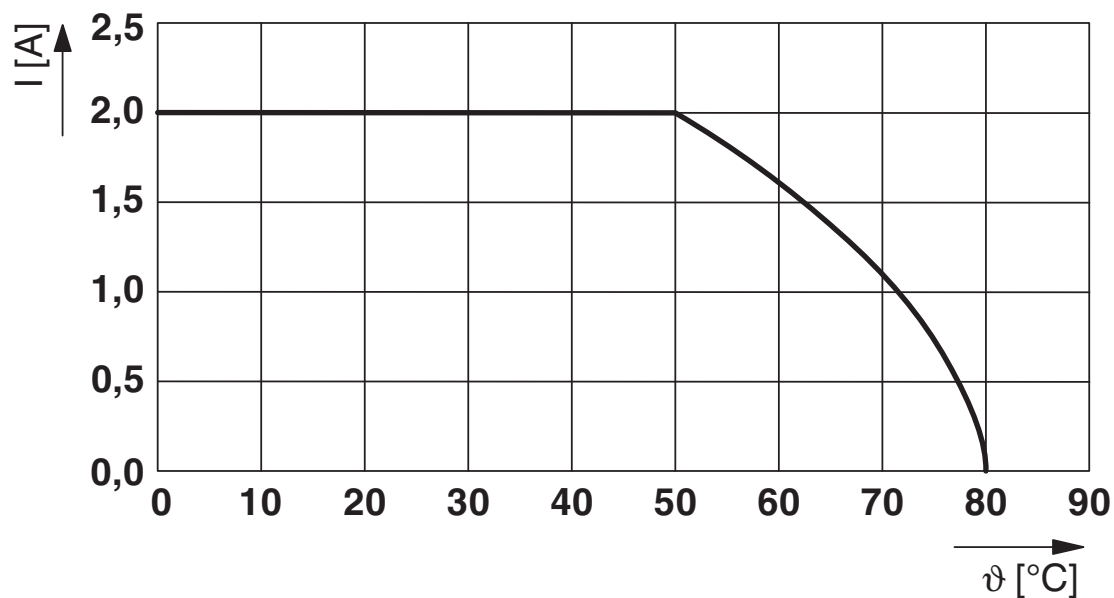


Normen/Bestimmungen

DIN EN 50178

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M




1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

## Zulassungen

|  <b>CSA</b><br>Zulassungs-ID: 70002966 |                    |                 |                 |                           |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|   | 125 V              | 1 A             | -               | -                         |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 238705 |                    |                 |                 |                           |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|   | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|   | 125 V              | 1 A             | -               | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: FILE E 238705 |                    |                 |                 |                           |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
|  | 125 V              | 1 A             | -               | -                         |

|  <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

| <b>cULus Recognized</b> |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M



1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

## 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-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M



1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>

## Environmental Product Compliance

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



# Kabel - CABLE-D15SUB/S/S/HF/S/ 2,0M

1066606

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066606>



## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)