

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

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-Buchsenleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 1,5 m

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2926108
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2254
GTIN	4046356546805
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	191,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	180,8 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung)	-40 °C ... 70 °C (feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche 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)	≤ 2 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating)

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	1,5 m
---------------	-------

#### 15X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
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 <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,90 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)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	67 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	126 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	nein

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>


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: Einzelader

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

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

Anschlussart	Einzeladern
Abisolierlänge (Mantel)	≈  mm
Polzahl	15
Hinweis	Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.

### Anschluss 2

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	15
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,74 mm

## Hinweise

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

Hinweis zum Betrieb	Bei der Verwendung einer SELV-/PELV-Spannung ( $\leq 30$ V AC oder 60 V DC) ist kein zusätzlicher Berührungsschutz erforderlich.
Hinweis zum Betrieb	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.

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel

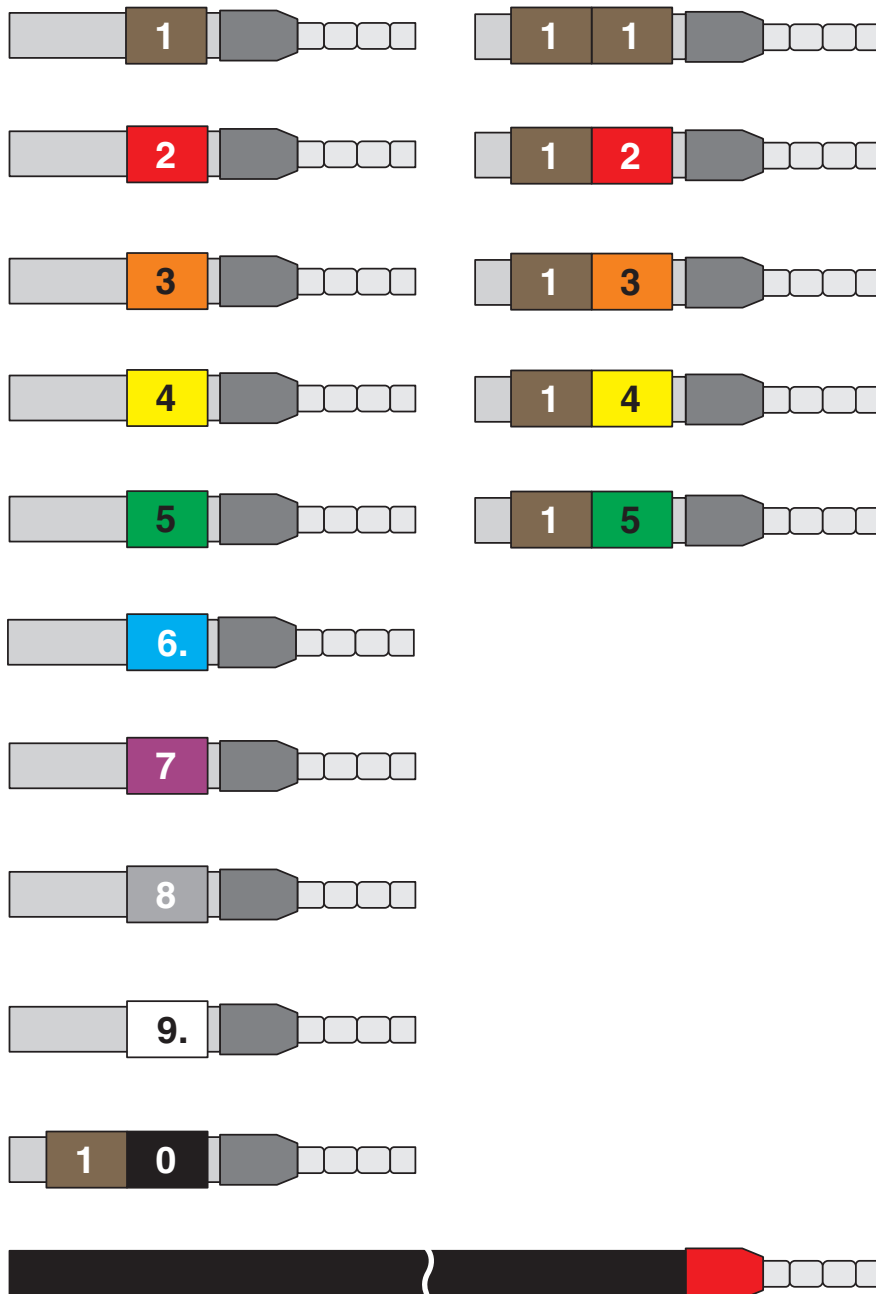
2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

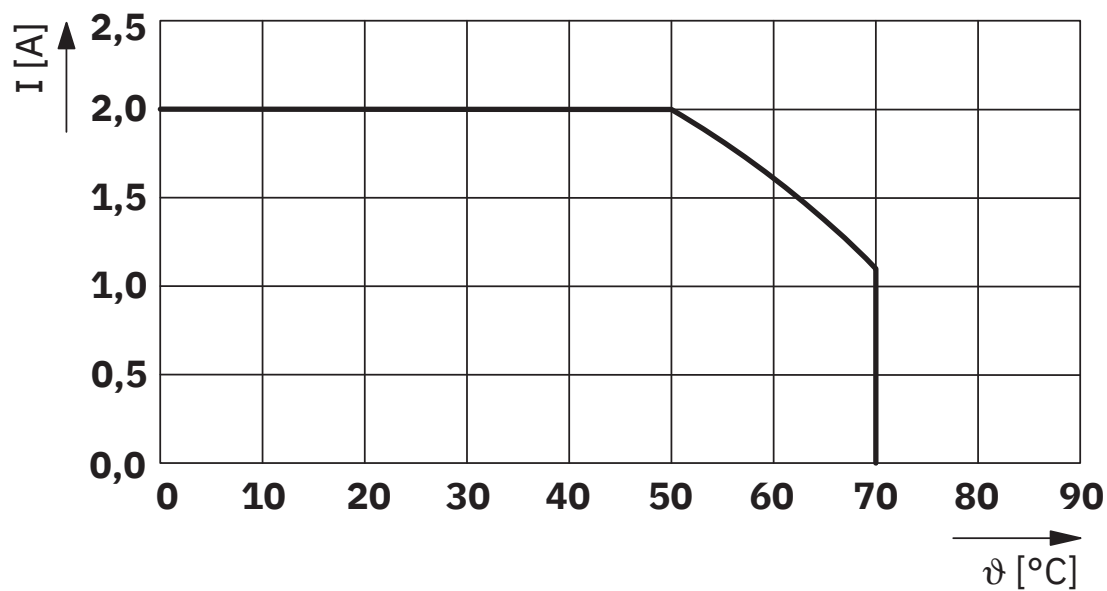


## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>



### cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705 V22/S5



### CSA

Zulassungs-ID: 70002966

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	1 A	-	-



### cUL Recognized

Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-



### UL Recognized

Zulassungs-ID: E238705

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-



### EAC

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

# CABLE-D-15SUB/F/OE/0,25/S/1,5M - Kabel



2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

### UNSPSC

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

2926108

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926108>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	6b368def-5c62-4868-bcd4-db3d4ab676d9

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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