

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Kabel



2926687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

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 (50-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

## Ihre Vorteile

- Einzeladerkennzeichnung: 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 mm<sup>2</sup>, schwarz, Länge: 0,5 m

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2926687
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2254
GTIN	4046356547093
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	840 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	813 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	3 m
---------------	-----

#### 50X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	50
Geschirmt	ja
Leitungstyp	50X0.25 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	50x 0,25 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	12,40 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	106 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	200 mm
Halogenfreiheit	nein
	IEC 60332-1-2 (Rohleitung)

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Kabel



2926687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

Flammwidrigkeit	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-SUB50 (1) = ()
braun	D-SUB50 (2) = ()
grün	D-SUB50 (3) = ()
gelb	D-SUB50 (4) = ()
grau	D-SUB50 (5) = ()
rosa	D-SUB50 (6) = ()
blau	D-SUB50 (7) = ()
rot	D-SUB50 (8) = ()
schwarz	D-SUB50 (9) = ()
violett	D-SUB50 (10) = ()
grau-rosa	D-SUB50 (11) = ()
rot-blau	D-SUB50 (12) = ()
weiß-grün	D-SUB50 (13) = ()
braun-grün	D-SUB50 (14) = ()
weiß-gelb	D-SUB50 (15) = ()
gelb-braun	D-SUB50 (16) = ()
weiß-grau	D-SUB50 (17) = ()
grau-braun	D-SUB50 (18) = ()
weiß-rosa	D-SUB50 (19) = ()
rosa-braun	D-SUB50 (20) = ()
weiß-blau	D-SUB50 (21) = ()
braun-blau	D-SUB50 (22) = ()
weiß-rot	D-SUB50 (23) = ()
braun-rot	D-SUB50 (24) = ()
weiß-schwarz	D-SUB50 (25) = ()
braun-schwarz	D-SUB50 (26) = ()
grau-grün	D-SUB50 (27) = ()
gelb-grau	D-SUB50 (28) = ()
rosa-grün	D-SUB50 (29) = ()
gelb-rosa	D-SUB50 (30) = ()
grün-blau	D-SUB50 (31) = ()
gelb-blau	D-SUB50 (32) = ()
grün-rot	D-SUB50 (33) = ()
gelb-rot	D-SUB50 (34) = ()
grün-schwarz	D-SUB50 (35) = ()
gelb-schwarz	D-SUB50 (36) = ()
grau-blau	D-SUB50 (37) = ()

rosa-blau	D-SUB50 (38) = ()
grau-rot	D-SUB50 (39) = ()
rosa-rot	D-SUB50 (40) = ()
grau-schwarz	D-SUB50 (41) = ()
rosa-schwarz	D-SUB50 (42) = ()
blau-schwarz	D-SUB50 (43) = ()
rot-schwarz	D-SUB50 (44) = ()
weiß-braun-schwarz	D-SUB50 (45) = ()
gelb-grün-schwarz	D-SUB50 (46) = ()
grau-rosa-schwarz	D-SUB50 (47) = ()
blau-rot-schwarz	D-SUB50 (48) = ()
weiß-grün-schwarz	D-SUB50 (49) = ()
grün-braun-schwarz	D-SUB50 (50) = ()

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

Anschlussart	Einzeladern
Abisolierlänge (Mantel)	≈  mm
Polzahl	50
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-Stiftleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

## Hinweise

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.
---------------------	---

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Diagramm



(1) Derating: standard

(2) Derating: nach UL

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Kabel



2926687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

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

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	125 V	2 A	-	-

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

 <b>cULus Listed</b> Zulassungs-ID: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

# CABLE-D-50SUB/M/OE/0,25/S/3,0M - Kabel



2926687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2926687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926687>

## 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	5382acfb-0abc-4d9e-8598-28e4fd0dbaf3

Phoenix Contact 2026 © - 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)