

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>

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 (37-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Stifteleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 4 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 Stifteleiste
- Verschraubung: 2 UNC 4-40 Schrauben
- Schirmanschluss: Kabel H05V-K 1 mm², schwarz, Länge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2926629
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2254
GTIN	4046356547062
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	854 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	846,4 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

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	4 m
---------------	-----

37X0.25 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Polzahl	37
Geschirmt	ja
Leitungstyp	37X0.25 [PVC]
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	37x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	10,80 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	90 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	170 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	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)

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>



	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Farbcode: Einzelader

weiß	D-SUB37 (1) = ()
braun	D-SUB37 (2) = ()
grün	D-SUB37 (3) = ()
gelb	D-SUB37 (4) = ()
grau	D-SUB37 (5) = ()
rosa	D-SUB37 (6) = ()
blau	D-SUB37 (7) = ()
rot	D-SUB37 (8) = ()
schwarz	D-SUB37 (9) = ()
violett	D-SUB37 (10) = ()
grau-rosa	D-SUB37 (11) = ()
rot-blau	D-SUB37 (12) = ()
weiß-grün	D-SUB37 (13) = ()
braun-grün	D-SUB37 (14) = ()
weiß-gelb	D-SUB37 (15) = ()
gelb-braun	D-SUB37 (16) = ()
weiß-grau	D-SUB37 (17) = ()
grau-braun	D-SUB37 (18) = ()
weiß-rosa	D-SUB37 (19) = ()
rosa-braun	D-SUB37 (20) = ()
weiß-blau	D-SUB37 (21) = ()
braun-blau	D-SUB37 (22) = ()
weiß-rot	D-SUB37 (23) = ()
braun-rot	D-SUB37 (24) = ()
weiß-schwarz	D-SUB37 (25) = ()
braun-schwarz	D-SUB37 (26) = ()
grau-grün	D-SUB37 (27) = ()
gelb-grau	D-SUB37 (28) = ()
rosa-grün	D-SUB37 (29) = ()
gelb-rosa	D-SUB37 (30) = ()
grün-blau	D-SUB37 (31) = ()
gelb-blau	D-SUB37 (32) = ()
grün-rot	D-SUB37 (33) = ()
gelb-rot	D-SUB37 (34) = ()
grün-schwarz	D-SUB37 (35) = ()
gelb-schwarz	D-SUB37 (36) = ()
grau-blau	D-SUB37 (37) = ()

Anschlussdaten

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>



Anschluss 1

Anschlussart	Einzeladern
Abisolierlänge (Mantel)	≈  mm
Polzahl	37
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	37
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.
---------------------	---

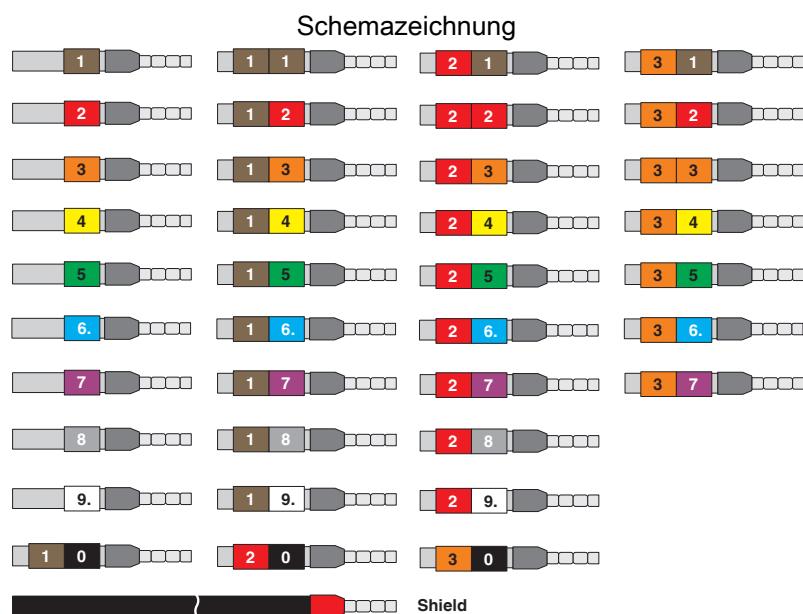
CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel



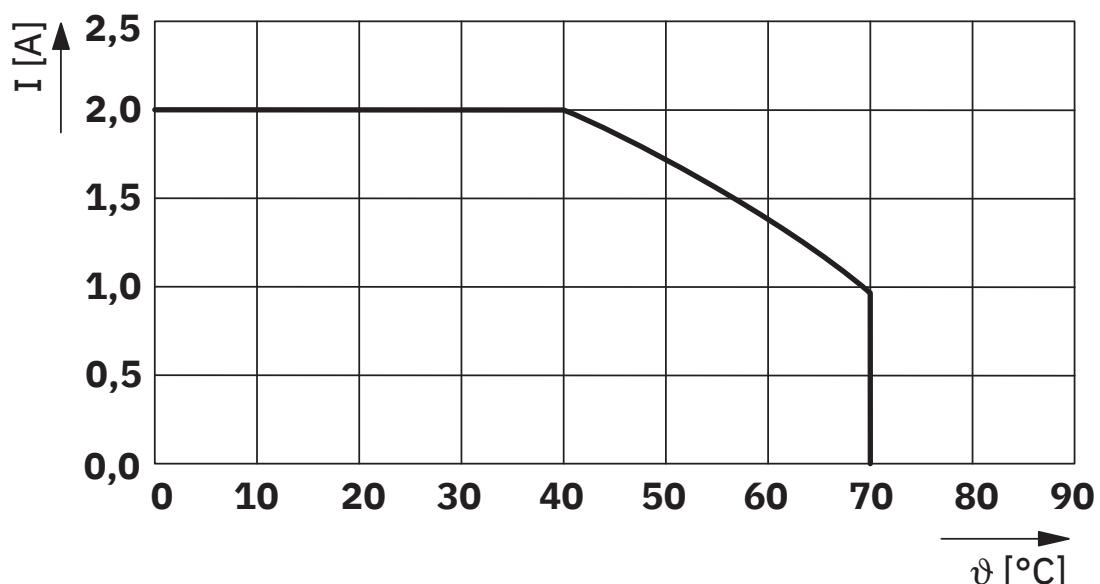
2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>

Zeichnungen



Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel



2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>

		CSA		
		Zulassungs-ID: 70002966		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
keine		125 V	1 A	-
				-

		cUL Recognized		
		Zulassungs-ID: E238705		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
keine		125 V	2 A	-
				-

		UL Recognized		
		Zulassungs-ID: E238705		
		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG
keine		125 V	2 A	-
				-

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

		cULus Listed		
		Zulassungs-ID: E238705 V22/S5		

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/4,0M - Kabel

2926629

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2926629>



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 „Herstellererklärung“. 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	9734a99a-affe-467a-ac25-b8427ef3a115

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de