

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel



2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>

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: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 8 m



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900761
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2252
GTIN	4046356527651
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.702 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.641,6 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	8 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-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>



	UL VW-1
	CSA FT-1
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)
Kabelausführung	Kabel für ein Modul

Farbcode: Einzelader

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

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>



Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

Anschluss 2

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
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.
---------------------	---

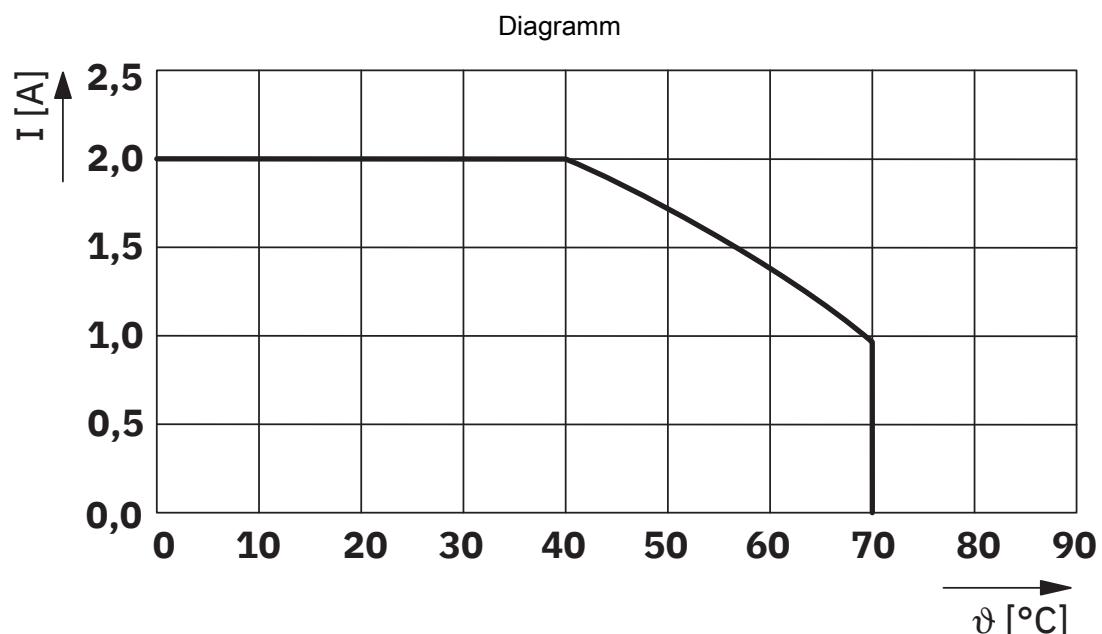
CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>



Zeichnungen



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel



2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>

		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	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG

		cULus Listed			
		Zulassungs-ID: E238705 V22/S5	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Kabel

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900761>



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	e342215f-57be-4e83-8f6a-fa4aa1c649ef

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