

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

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-Buchsenleiste (1x 50-polig); Anschluss 2: D-SUB-Stiftleiste (1x 50-polig); Kabellänge: 3 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1066681
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2258
GTIN	4055626734422
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	891 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	891 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

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
UL AWM Style	21946
Polzahl	50
Geschirmt	ja
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	50x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	12,80 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	107 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	200 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser)
Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2 (Rohleitung) VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung)

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

	IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

Farbcode: Einzelader

weiß	D-SUB50 (1) = D-SUB50 (1)
braun	D-SUB50 (2) = D-SUB50 (2)
grün	D-SUB50 (3) = D-SUB50 (3)
gelb	D-SUB50 (4) = D-SUB50 (4)
grau	D-SUB50 (5) = D-SUB50 (5)
rosa	D-SUB50 (6) = D-SUB50 (6)
blau	D-SUB50 (7) = D-SUB50 (7)
rot	D-SUB50 (8) = D-SUB50 (8)
schwarz	D-SUB50 (9) = D-SUB50 (9)
violett	D-SUB50 (10) = D-SUB50 (10)
grau-rosa	D-SUB50 (11) = D-SUB50 (11)
rot-blau	D-SUB50 (12) = D-SUB50 (12)
weiß-grün	D-SUB50 (13) = D-SUB50 (13)
braun-grün	D-SUB50 (14) = D-SUB50 (14)
weiß-gelb	D-SUB50 (15) = D-SUB50 (15)
gelb-braun	D-SUB50 (16) = D-SUB50 (16)
weiß-grau	D-SUB50 (17) = D-SUB50 (17)
grau-braun	D-SUB50 (18) = D-SUB50 (18)
weiß-rosa	D-SUB50 (19) = D-SUB50 (19)
rosa-braun	D-SUB50 (20) = D-SUB50 (20)
weiß-blau	D-SUB50 (21) = D-SUB50 (21)
braun-blau	D-SUB50 (22) = D-SUB50 (22)
weiß-rot	D-SUB50 (23) = D-SUB50 (23)
braun-rot	D-SUB50 (24) = D-SUB50 (24)
weiß-schwarz	D-SUB50 (25) = D-SUB50 (25)
braun-schwarz	D-SUB50 (26) = D-SUB50 (26)
grau-grün	D-SUB50 (27) = D-SUB50 (27)
gelb-grau	D-SUB50 (28) = D-SUB50 (28)
rosa-grün	D-SUB50 (29) = D-SUB50 (29)
gelb-rosa	D-SUB50 (30) = D-SUB50 (30)
grün-blau	D-SUB50 (31) = D-SUB50 (31)
gelb-blau	D-SUB50 (32) = D-SUB50 (32)
grün-rot	D-SUB50 (33) = D-SUB50 (33)
gelb-rot	D-SUB50 (34) = D-SUB50 (34)
grün-schwarz	D-SUB50 (35) = D-SUB50 (35)
gelb-schwarz	D-SUB50 (36) = D-SUB50 (36)
grau-blau	D-SUB50 (37) = D-SUB50 (37)
rosa-blau	D-SUB50 (38) = D-SUB50 (38)
grau-rot	D-SUB50 (39) = D-SUB50 (39)
rosa-rot	D-SUB50 (40) = D-SUB50 (40)

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

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

Anschlussdaten

Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,77 mm

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

Diagramm



(1) Derating: standard

(2) Derating: nach UL

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

 CSA Zulassungs-ID: 70002966				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

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

 cULus Listed Zulassungs-ID: E238705 V22/S5				
--	--	--	--	--

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D50SUB/B/S/HF/S/ 3,0M - Kabel



1066681

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066681>

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	a456d7df-a1ce-46aa-b990-b18c94c6b0ff

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