

CABLE-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

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 15-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 15-polig); Kabellänge: 1 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1066597
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2258
GTIN	4055626732473
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	156,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 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 m
UL AWM Style	21946
Polzahl	15
Geschirmt	ja
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	15x 0,25 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	7,90 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	67 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	126 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-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

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

Farbcode: Einzelader

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

Anschlussdaten

Anschluss 1

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

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

Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der
---------------------	---

CABLE-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



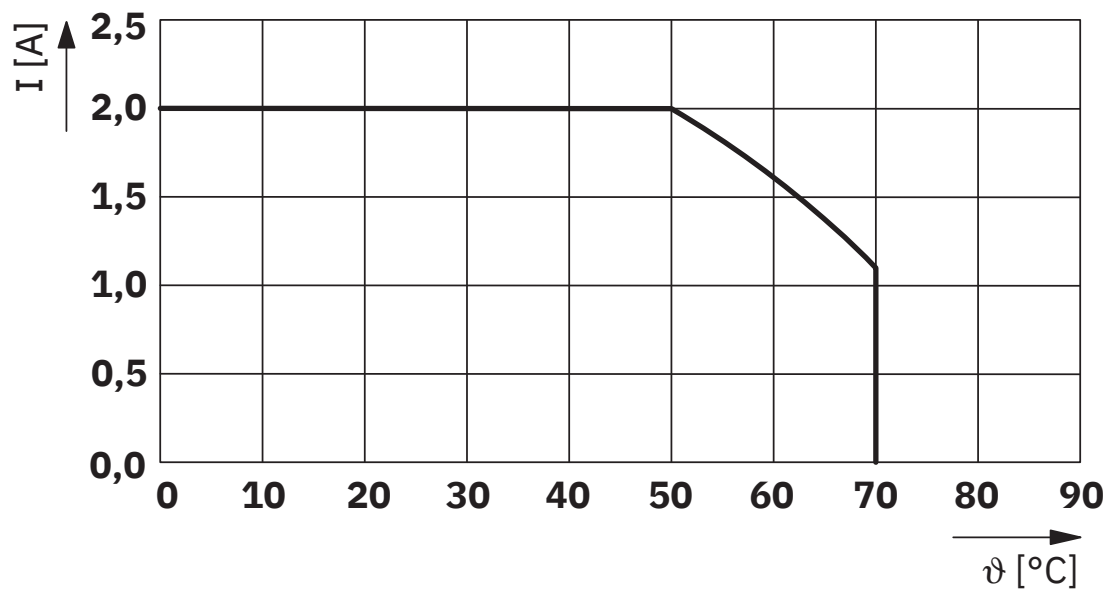
1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

CABLE-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

 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-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-D15SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066597

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066597>

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	97a01300-07c1-429d-8998-97351275547c

Phoenix Contact 2025 © - 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