

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel

1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>



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 9-polig); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 9-polig); Kabellänge: 1 m



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1066587
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2258
GTIN	4055626732398
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	120,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117,5 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel

1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>



## 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	1 m
UL AWM Style	21946
Geschirmt	ja
Leiterart	Konfektioniertes, geschirmtes, halogenfreies Rundkabel
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
AWG Signalleitung	24
Leitungsquerschnitt	9x 0,25 mm <sup>2</sup>
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,70 mm ±0,5 mm
Außenmantel, Material	halogenfreie Ummantelung
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	blanker Cu-Litze
Leitungs-Widerstand	≤ 80 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	58 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	108 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) IEC 60332-3-22 (Rohleitung)
Ölbeständigkeit	gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung)

### Farbcode: Einzelader

weiß	D-SUB9 (1) = D-SUB9 (1)
------	-------------------------

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>

braun	D-SUB9 (2) = D-SUB9 (2)
grün	D-SUB9 (3) = D-SUB9 (3)
gelb	D-SUB9 (4) = D-SUB9 (4)
grau	D-SUB9 (5) = D-SUB9 (5)
rosa	D-SUB9 (6) = D-SUB9 (6)
blau	D-SUB9 (7) = D-SUB9 (7)
rot	D-SUB9 (8) = D-SUB9 (8)
schwarz	D-SUB9 (9) = D-SUB9 (9)

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

Anschluss gemäß Norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anschlussart	D-SUB-Buchsenleiste
Schraubengewinde	UNC 4-40
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	9
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	9
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	> 200
Rastermaß	2,74 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 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel

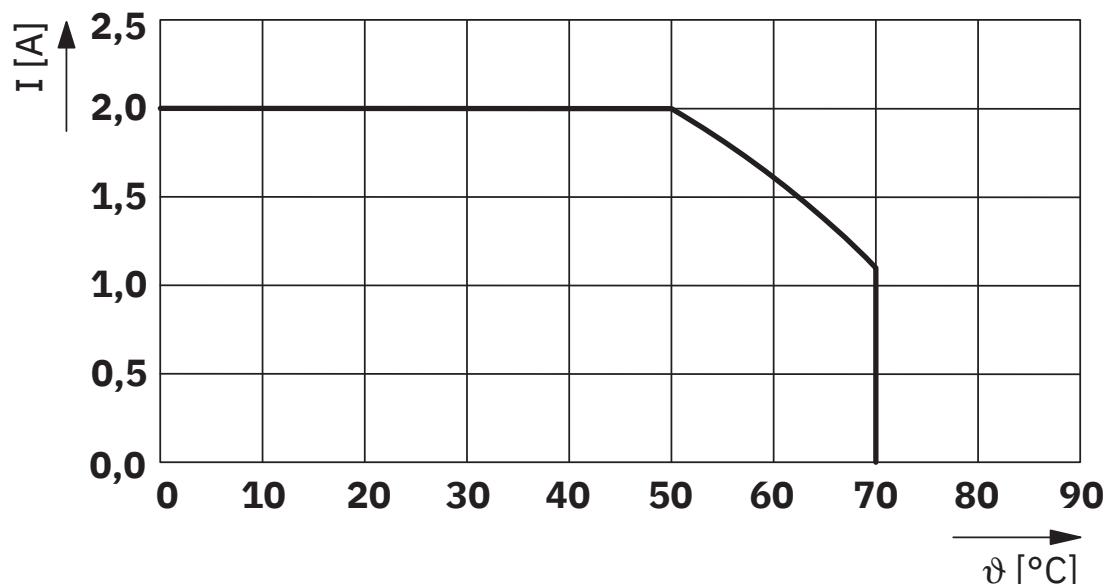


1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>

## Zeichnungen

Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>

		CSA		
		Zulassungs-ID: 70002966		
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG
keine		125 V	1 A	-
				-

		cUL Recognized		
		Zulassungs-ID: E238705		
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG
keine		125 V	1 A	-
				-

		UL Recognized		
		Zulassungs-ID: E238705		
		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG
keine		125 V	1 A	-
				-

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

		cULus Listed		
		Zulassungs-ID: E238705 V22/S5		

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel

1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CABLE-D 9SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Kabel



1066587

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066587>

## 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	b4ba25af-6d85-44db-a0fc-374e929e2fce

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](mailto:info@phoenixcontact.de)