VS-04-2X2X26C7/7-67B/SDA/2,0 - USB-Kabel

1653919

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653919

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 USB-Kabel, geschirmt, Farbe: RAL 5021 (wasserblau), PUR-Außenmantel, USB Typ B/IP67 auf USB Typ A/Standard, Länge: 2 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1653919
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNDBA
GTIN	4017918970246
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	163,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	125,718 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Sensorart	USB 2.0
Polzahl	4
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	125 V
Bemessungsstrom	1 A
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	480 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	USB 2.0
Übertragungsgeschwindigkeit	480 MBit/s
Wellenwiderstand	100 Ω

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Materialangaben

Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	PA
Material O-Ring	FPM
Außenmantel, Material	PUR
Material Leiter	blanke Cu-Litze

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade USB Typ B
Schutzart	IP67

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade USB Typ A
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	2,00 m

FireWire [980]

Leitungsgewicht	59 kg/km
Polzahl	6
Geschirmt	ja
Leitungstyp	FireWire [980]
Leiteraufbau	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
Signallaufzeit	4,6 ns/m
Signalgeschwindigkeit	0,72 c
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,15 mm
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Spannungsversorgung	19x 0,20 mm
AWG Spannungsversorgung	20
Leitungsquerschnitt	2x 2x 0,14 mm² (Signalleitung)
	2x 0,5 mm² (Spannungsversorgung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	≤ 1,05 mm (Signalleitung)
	nom. 1,4 mm (Spannungsversorgung)
Leitungsaußendurchmesser	6,70 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	Zell-PE (Signalleitung)
	PVC (Spannungsversorgung)
Einzelader, Farbe	weiß-blau, weiß-orange, weiß, schwarz
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Art der Paarschirmung	Alu-kaschierte Polyesterfolie
Gesamtverseilung	2 Paare und 2 Spannungsversorgungsadern zur Seele
Leiterwiderstand max.	150 Ω/km
Isolationswiderstand	5 GΩ*km
Kopplungswiderstand	5,00 mΩ/m (bei 10 MHz)
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 % (bei 100 MHz)
Betriebskapazität	42 pF (pro Meter)
Nennspannung Kabel	≤ 125 V
Prüfspannung	1000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	5 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	34 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	34 mm
Zugfestigkeit	≤ 30 N
Schirmdämpfung	60,00 dB (bis 1000 MHz)
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-2-2
Ölbeständigkeit	nach EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	Mikrobenbeständigkeit nach DIN VDE 0282
	Hydrolysebeständigkeit nach DIN 53504
Besondere Eigenschaften	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)

	-10 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

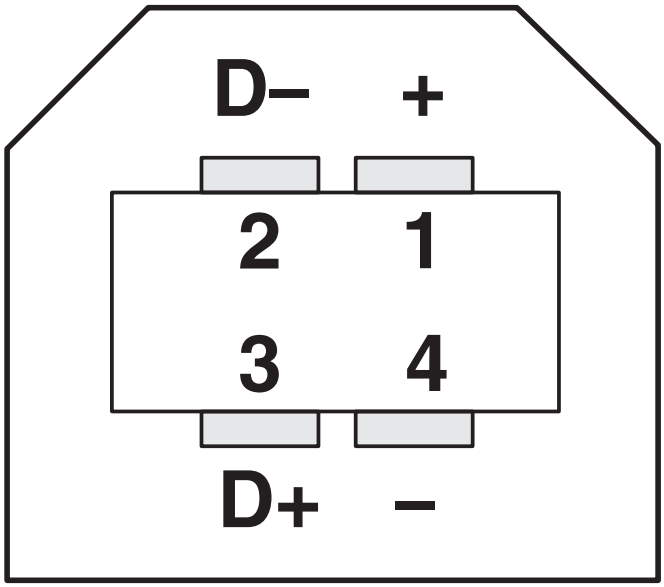
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
	IP67
	IP67/IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	Stecker/Buchse

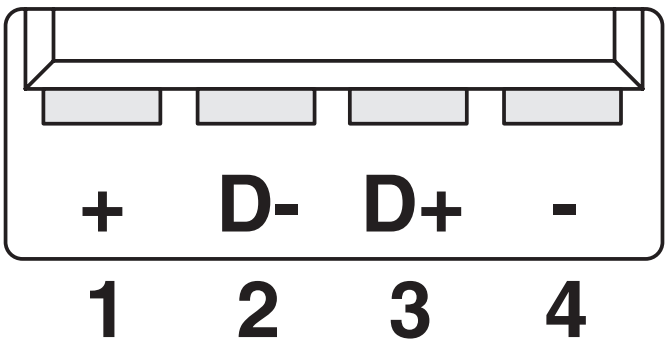
Zeichnungen

Schemazeichnung



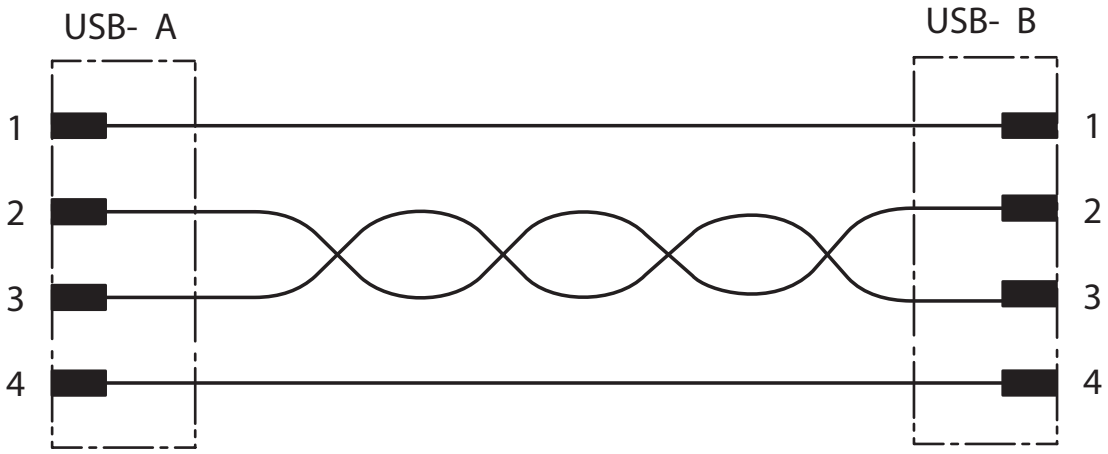
Polbild Stecker USB, Typ B

Schemazeichnung



Polbild Stecker USB, Typ A

Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653919

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-Nr.: 119-47-1)
SCIP	09eb71c8-a870-4d9b-bb5d-1373dedeae6d

Phoenix Contact 2025 © - 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