

# USB-Kabel - VS-04-C-SDA/SDB/1,8 - 1405578

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



USB-Kabel, beidseitig mit USB-Steckverbinder konfektioniert Steckertyp: A auf B, Länge:1,8 m

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>GTIN</b>	4046356460590

## Technische Daten

### Mechanische Kennwerte

<b>Polzahl</b>	4
<b>Kabellänge</b>	1,8 m

### Elektrische Kennwerte

<b>Übertragungseigenschaften (Kategorie)</b>	USB 2.0
--	---------

### Kennwerte Leitung

<b>Kabeltyp</b>	FireWire
<b>Kabelaufbau</b>	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19; S/FTP
<b>Leiterquerschnitt</b>	2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
<b>Leiterquerschnitt</b>	2x 0,5 mm <sup>2</sup> (Spannungsversorgung)
<b>AWG Signalleitung</b>	26
<b>Leiteraufbau Signalleitung</b>	7x 0,15 mm
<b>AWG Spannungsversorgung</b>	20
<b>Leiteraufbau Spannungsversorgung</b>	19x 0,20 mm
<b>Aderdurchmesser inkl. Isolierung</b>	≤ 1,05 mm (Signalleitung)
<b>Aderdurchmesser inkl. Isolierung</b>	nom. 1,4 mm (Spannungsversorgung)
<b>Kabelaußendurchmesser</b>	6,7 mm
<b>Aderfarben</b>	weiß-blau, weiß-orange, weiß, schwarz
<b>Außenmantel, Farbe</b>	wasserblau RAL 5021
<b>Isolationswiderstand</b>	5 GΩ*km
<b>Leiterwiderstand</b>	150 Ω/km
<b>Übertragungseigenschaften (Kategorie)</b>	CAT7, für USB 2.0 (480 MBit/s)
<b>Betriebskapazität</b>	42 pF (pro Meter)
<b>Wellenwiderstand</b>	100 Ω ±5 % (bei 100 MHz)
<b>Signalgeschwindigkeit</b>	0,72 c

# USB-Kabel - VS-04-C-SDA/SDB/1,8 - 1405578

## Technische Daten

### Kennwerte Leitung

<b>Signallaufzeit</b>	4,6 ns/m
<b>Schirmdämpfung</b>	60 dB (bis 1000 MHz)
<b>Störleistungsunterdrückung</b>	90 dB (bis 1000 MHz)
<b>Kopplungswiderstand</b>	5,00 mΩ/m (bei 10 MHz)
<b>Nennspannung Leitung</b>	≤ 125 V
<b>Prüfspannung Leitung</b>	1000 V
<b>Paarverseilung</b>	2 Adern zum Paar
<b>Art der Paarschirmung</b>	Alu-kaschierte Polyesterfolie
<b>Gesamtverseilung</b>	2 Paare und 2 Spannungsversorgungsadern zur Seele
<b>Schirmung</b>	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
<b>Außenmantel, Material</b>	PUR
<b>Material Aderisolation</b>	Zell-PE (Signalleitung)
<b>Material Aderisolation</b>	PVC (Spannungsversorgung)
<b>Material Leiter</b>	blanke Cu-Litze
<b>Kabelgewicht</b>	59 kg/km
<b>Mindestbiegeradius, fest verlegt</b>	5 x D
<b>Mindestbiegeradius, flexibel verlegt</b>	5 x D
<b>Zugfestigkeit kurz/dauernd</b>	≤ 30 N
<b>Besondere Eigenschaften</b>	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
<b>Flammwidrigkeit</b>	nach IEC 60332-2-2
<b>Ölbeständigkeit</b>	nach EN 60811-2-1
<b>Sonstige Beständigkeit</b>	Mikrobenbeständigkeit nach DIN VDE 0282
<b>Sonstige Beständigkeit</b>	Hydrolysebeständigkeit nach DIN 53504
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-40 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)
<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-10 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	272607xx
<b>eCl@ss 4.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.0</b>	27260701
<b>eCl@ss 5.1</b>	27260701
<b>eCl@ss 6.0</b>	27069202
<b>eCl@ss 7.0</b>	27069202
<b>eCl@ss 8.0</b>	27069202

### ETIM

<b>ETIM 3.0</b>	EC001408
<b>ETIM 4.0</b>	EC001408
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830

### UNSPSC

# USB-Kabel - VS-04-C-SDA/SDB/1,8 - 1405578

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Zubehör

### Buchseneinsatz

VS-04-BUA-BUB-F/IP67 - 1653838



---

### Anbaurahmen

VS-A-F-IP67 - 1653744



---

### Schutzdeckel

VS-08-SD-F - 1652606



---

## Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>