

**VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0**

Artikelnummer: 1653948

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1653948>

Konfektioniertes USB-Kabel, geschirmt, Farbe: RAL 5021 (wasserblau), PUR-Außenmantel, USB Typ A/Standard auf USB Typ B/Standard, Länge: 5 m

**Kaufmännische Daten**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN (EAN)          | 4046356298872               |
| Hinweis             | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE                 | 1 Stk.                      |
| Zolltarif           | 85369010                    |
| Produktschlüssel    | 02532                       |
| Katalogseitenangabe | Seite 311 (PC-2009)         |

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
26.01.2006



<http://download.phoenixcontact.de>  
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.

**Technische Daten****Mechanische Kennwerte**

|             |       |
|-------------|-------|
| Polzahl     | 4     |
| Geschirmt   | ja    |
| Steckzyklen | ≥ 500 |

|  |   |
|--|---|
| Leitungsaußendurchmesser                 | 6,7 mm  |
| Kabeldurchmesser                         | 6,70 mm   |
| Kabelaufbau                              | 2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19; S/FTP   |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | ≥ 35 mm   |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | ≥ 35 mm   |
| Kabellänge                               | 5 m   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -20 °C ... 60 °C (Kabel, feste Verlegung)<br>0 °C ... 50 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

#### Materialangaben

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Material Gehäuse      | PA                  |
| Außenmantel, Material | PUR                 |
| Außenmantel, Farbe    | wasserblau RAL 5021 |
| Schutzart             | IP20                |

#### Elektrische Kennwerte

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Bemessungsspannung (III/3)            | 125 V   |
| Bemessungsstrom                       | 1 A     |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | USB 2.0 |

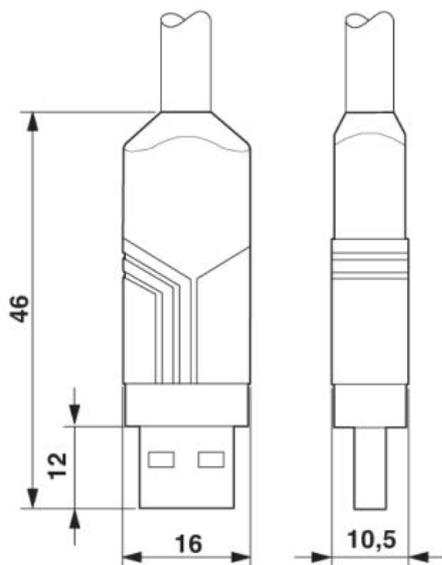
#### Kennwerte Leitung

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Kabeltyp                              | FireWire  |
| Leiterquerschnitt                     | 0,14 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)<br>0,5 mm <sup>2</sup> (Spannungsversorgung) |
| AWG Signalleitung                     | 26  |
| Leiteraufbau Signalleitung            | 7x 0,15 mm  |
| AWG Spannungsversorgung               | 20  |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung      | 19x 0,20 mm   |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung      | 1 mm (Signalleitung)  |
| Kabelaußendurchmesser                 | 6,70 mm   |
| Aderfarben                            | weiß-blau, weiß-orange, grau, schwarz   |
| Außenmantel, Farbe                    | wasserblau RAL 5021   |
| Isolationswiderstand                  | 5 GΩ*km   |
| Leiterwiderstand                      | 150 mΩ/m  |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT7, für USB 2.0 (480 MBit/s)  |
| Betriebskapazität                     | 42 pF   |
| Wellenwiderstand                      | 100 Ω ±5 % (Signalleitung)  |

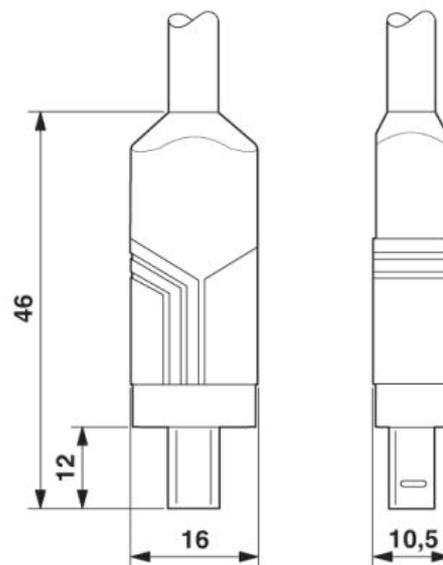
|  |  |
|--|--|
| Signalgeschwindigkeit                    | 0,72 c   |
| Signallaufzeit                           | 46 ns/m  |
| Schirmdämpfung                           | 60 dB (bis 1000 MHz)                                 |
| Störleistungsunterdrückung               | 90 dB (bis 1000 MHz)                                 |
| Nennspannung Leitung                     | 125 V  |
| Prüfspannung Leitung                     | 1000 V   |
| Paarverseilung                           | 2 Adern zum Paar                                     |
| Art der Paarschirmung                    | Alu-kaschierte Polyesterfolie                        |
| Gesamtverseilung                         | 2 Paare und 2 Spannungsversorgungsadern zur Seele    |
| Schirmung                                | Geflecht aus verzinkten Kupferdrähten                |
| Optische Schirmbedeckung                 | 65 %   |
| Außenmantel, Material                    | PUR  |
| Material Aderisolation                   | Zell-PE (Signalleitung)<br>PVC (Spannungsversorgung) |
| Material Leiter                          | blanke Cu-Litze                                      |
| Kabelgewicht                             | 56 kg/km   |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | ≥ 35 mm  |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | ≥ 35 mm  |

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



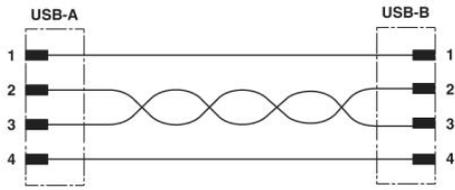
USB-Steckverbinder, Typ A, Standard



USB-Steckverbinder, Typ B, Standard

Schaltplan

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 1200  
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten