

# VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 - Cavo USB

1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo confezionato USB, schermato, colore: RAL 5021 (azzurro mare), guaina esterna PUR, USB Tipo A/Standard su USB tipo B/standard, lunghezza: 1 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1654853                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNDBA                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNDBA                                                      |
| GTIN                                | 4017918984199                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 83,5 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 55 g                                                        |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Numero di poli   | 4                      |
| Schermato        | sì                     |

### Caratteristiche di isolamento

|                      |   |
|----------------------|---|
| Grado d'inquinamento | 2 |
|----------------------|---|

### Interfacce

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Tipo di segnale/categoria | USB 2.0, 480 MBit/s |
|---------------------------|---------------------|

### Caratteristiche elettriche

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)         | 125 V        |
| Corrente nominale                           | 1 A          |
| Mezzo trasmissivo                           | Rame         |
| Velocità di trasmissione                    | 480 MBit/s   |
| Caratteristiche di trasmissione (categoria) | USB 2.0      |
| Velocità di trasmissione                    | 480 MBit/s   |
| Impedenza caratteristica                    | 100 $\Omega$ |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

|                  |            |
|------------------|------------|
| Cicli di manovra | $\geq 500$ |
|------------------|------------|

### Indicazioni materiale

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Materiale custodia        | PA           |
| Guaina esterna, materiale | PUR          |
| Materiale conduttore      | Filo Cu nudo |

### Connettori

#### Connessione 1

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo                | Maschio diritto USB tipo A |
| Grado di protezione | IP20                       |

#### Connessione 2

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo                | Maschio diritto USB tipo B |
| Grado di protezione | IP20                       |

### Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 1,00 m |
|----------------|--------|

FireWire [980]

# VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 - Cavo USB



1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>

|                                                |                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso della linea                               | 59 kg/km                                                                                             |
| Numero di poli                                 | 6                                                                                                    |
| Schermato                                      | sì                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | FireWire [980]                                                                                       |
| Struttura conduttore                           | 2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP                                                                      |
| Runtime                                        | 4,6 ns/m                                                                                             |
| Velocità del segnale                           | 0,72 c                                                                                               |
| Struttura conduttore segnale linea             | 7x 0,15 mm                                                                                           |
| Linea segnale AWG                              | 26                                                                                                   |
| Struttura conduttore tensione di alimentazione | 19x 0,20 mm                                                                                          |
| Tensione di alimentazione AWG                  | 20                                                                                                   |
| Sezione del conduttore                         | 2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)<br>2x 0,5 mm <sup>2</sup> (Tensione di alimentazione) |
| Diametro filo con guaina isolante              | ≤ 1,05 mm (Linea del segnale)<br>nom. 1,4 mm (Tensione di alimentazione)                             |
| Diametro esterno conduttore                    | 6,70 mm                                                                                              |
| Guaina esterna, materiale                      | PUR                                                                                                  |
| Guaina esterna, colore                         | azzurro mare RAL 5021                                                                                |
| Materiale conduttore                           | Filo Cu nudo                                                                                         |
| Materiale, isolamento fili                     | PE a celle (Linea del segnale)<br>PVC (Tensione di alimentazione)                                    |
| Conduttore singolo, colore                     | bianco-blu, bianco-arancione, bianco, nero                                                           |
| Cordatura a coppie                             | 2 conduttori a coppia                                                                                |
| Tipo di schermatura a coppie                   | Poliestere rivestito in alluminio                                                                    |
| Cordatura intera                               | 2 paia e 2 fili per alimentazione tensione verso l'anima                                             |
| Resistenza del conduttore max.                 | 150 Ω/km                                                                                             |
| Resistenza di isolamento                       | 5 GΩ*km                                                                                              |
| Resistenza accoppiamento                       | 5,00 mΩ/m (con 10 MHz)                                                                               |
| Impedenza caratteristica                       | 100 Ω ±5 % (con 100 MHz)                                                                             |
| Capacità                                       | 42 pF (al metro)                                                                                     |
| Tensione nominale cavi                         | ≤ 125 V                                                                                              |
| Tensione di prova                              | 1000 V                                                                                               |
| Raggio di piegatura minima, fisso              | 5 x D                                                                                                |
| Raggio di piegatura minima, flessibile         | 5 x D                                                                                                |
| Raggio di piegatura minimo, fisso              | 34 mm                                                                                                |
| Raggio di piegatura minimo, mobile             | 34 mm                                                                                                |
| Resistenza alla trazione                       | ≤ 30 N                                                                                               |
| Attenuazione schermatura                       | 60,00 dB (fino a 1000 MHz)                                                                           |
| Resistenza alla fiamma                         | a norma IEC 60332-2-2                                                                                |
| Resistenza all'olio                            | secondo EN 60811-2-1                                                                                 |
| Altra resistenza                               | Resistenza ai microbi a norma DIN VDE 0282<br>Resistenza all'idrolisi a norma DIN 53504              |
| Caratteristiche particolari                    | senza sostanze impregnate di vernice                                                                 |
| Temperatura ambiente (esercizio)               | -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)                                                                  |

# VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 - Cavo USB



1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>

-10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)

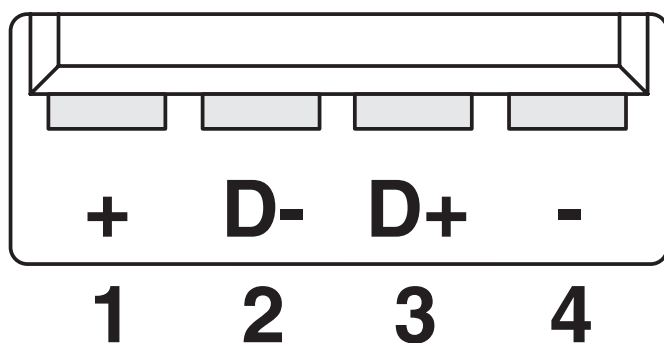
## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Grado di protezione                                  | IP20                                |
|                                                      | IP20                                |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)  | -20 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile) | 0 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)  |
| Temperatura ambiente (esercizio)                     | connettore / connectore femmina     |

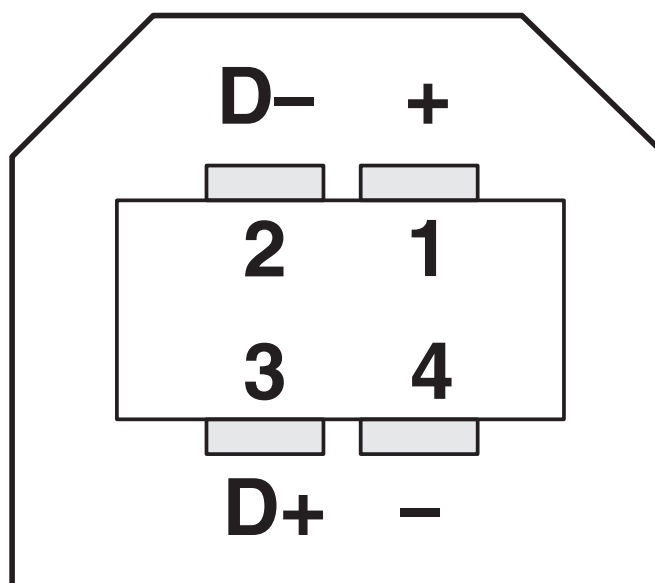
## Disegni

Disegno schema



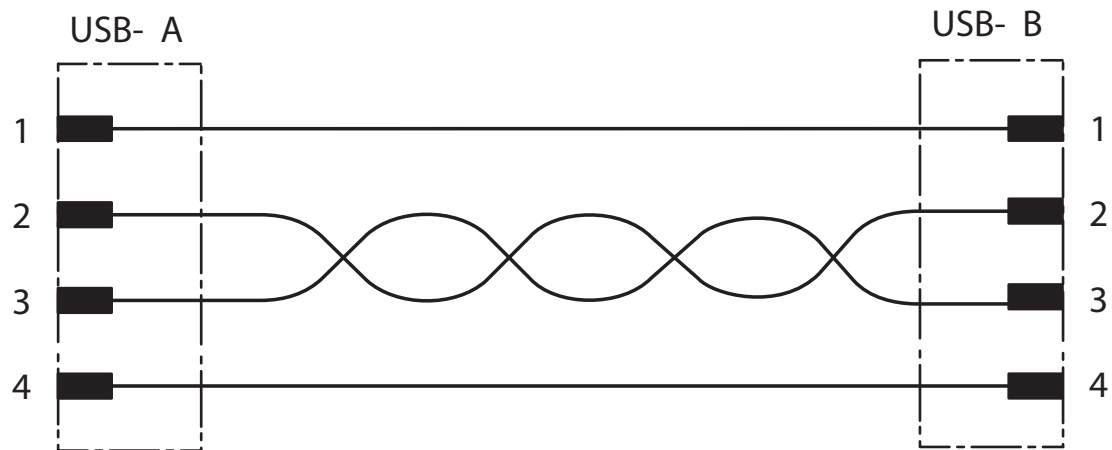
Pinning connettore USB, tipo A

Disegno schema



Pinning connettore maschio USB, tipo B

## Schema di collegamento



# VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 - Cavo USB



1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 - Cavo USB



1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060328 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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



1654853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1654853>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 2,703 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)