

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Cavo USB



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

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/IP67 su estremità cavo libera, lunghezza: 5 m

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1655768       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABNNFB        |
| Codice prodotto                     | ABNNFB        |
| GTIN                                | 4017918993856 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 352,4 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 293,468 g     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | DE            |

1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Tipo sensore     | USB 2.0                |
| Numero di poli   | 4                      |
| Schermato        | sì                     |

### Caratteristiche di isolamento

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

### 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 guarnizione     | NBR          |
| Materiale custodia        | PA           |
| Materiale O-ring          | FPM          |
| Guaina esterna, materiale | PUR          |
| Materiale conduttore      | Filo Cu nudo |

### Connettori

#### Connessione 1

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo                | Maschio diritto USB tipo A |
| Grado di protezione | IP67                       |

#### Connessione 2

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| Tipo | estremità conduttore libera |
|------|-----------------------------|

### Cavo / linea

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza cavo | 5,00 m |
|----------------|--------|

#### FireWire [980]

|                  |          |
|------------------|----------|
| Peso della linea | 59 kg/km |
|------------------|----------|

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Cavo USB



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

|  |  |
|--|--|
| 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)           |
|  | 2x 0,5 mm <sup>2</sup> (Tensione di alimentazione)       |
| Diametro filo con guaina isolante              | ≤ 1,05 mm (Linea del segnale)                            |
|  | 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)                           |
|  | 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               |
|  | Resistenza all'idrolisi a norma DIN 53504                |
| Caratteristiche particolari                    | senza sostanze impregnate di vernice                     |
| Temperatura ambiente (esercizio)               | -40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)                      |
|  | -10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)                     |

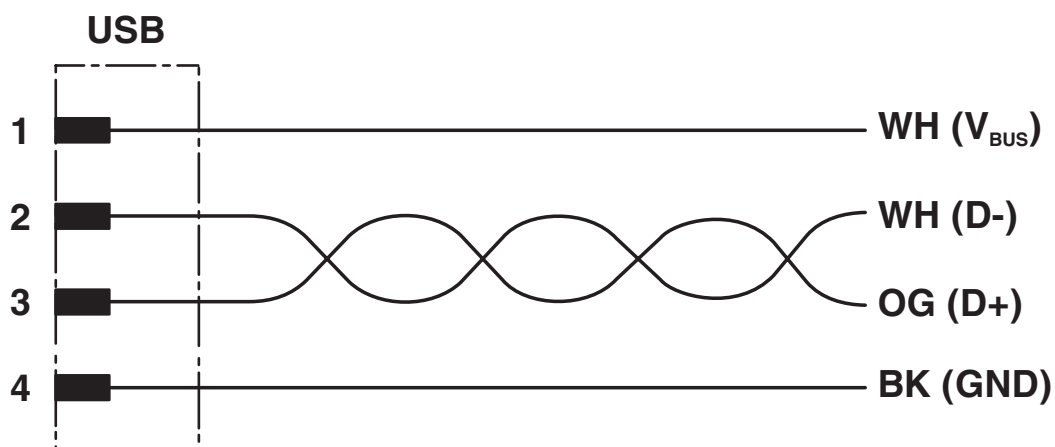
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore USB, tipo A

Schema di collegamento



# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Cavo USB



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Cavo USB



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1655768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655768>

## 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) | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1) |
| SCIP  | a7f6c002-a619-4289-9479-2610cb848aaf                           |

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)