

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



1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

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: 2 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1653935
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNDBA
Codice prodotto	ABNDBA
GTIN	4017918970260
Peso per pezzo (confezione inclusa)	142,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

## 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 Ω

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale custodia	PA
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
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

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



1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,00 m
FireWire [980]	
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) 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

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



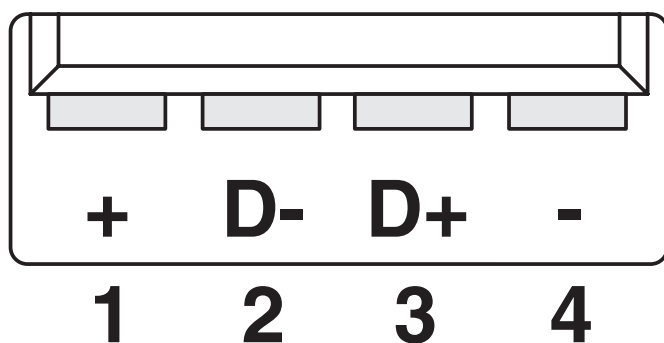
1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

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)

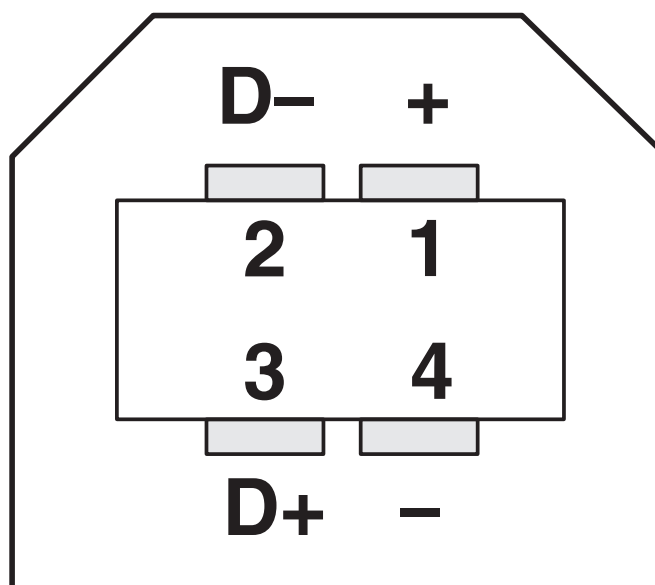
## Disegni

Disegno schema



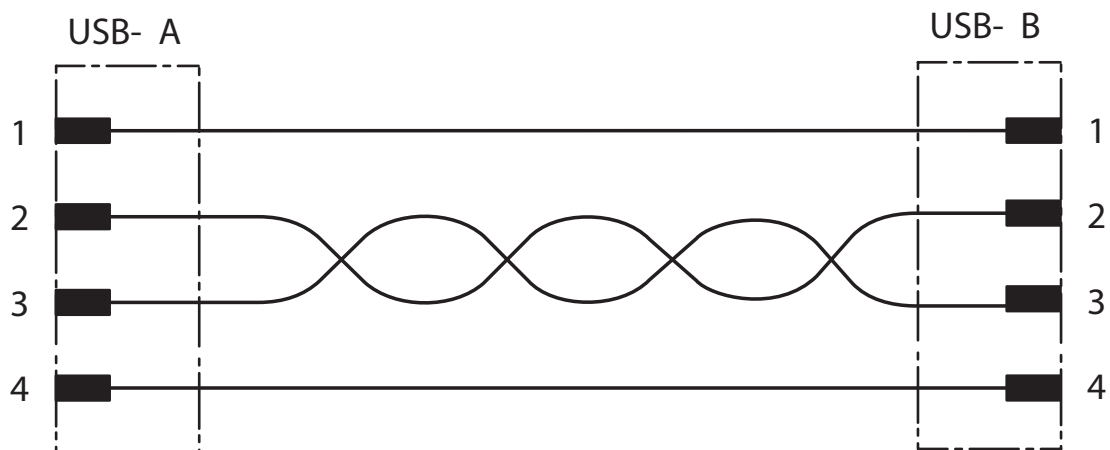
Pinning connettore USB, tipo A

Disegno schema



Pinning connettore maschio USB, tipo B

Schema di collegamento



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



1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

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



1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060328

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1653935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653935>

## 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%
---	---

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)