

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



1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

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 estremità cavo libera, lunghezza: 2 m

## Dati commerciali

Codice articolo	1655784
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNDBA
Codice prodotto	ABNDBA
Pagina del catalogo	Pagina 452 (C-2-2019)
GTIN	4017918993870
Peso per pezzo (confezione inclusa)	140 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	112,75 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

## 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
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	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

### 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]

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



1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

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)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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



1655784

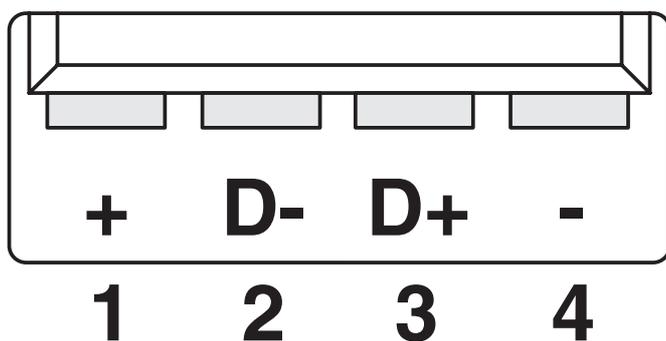
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

## Condizioni ambientali

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

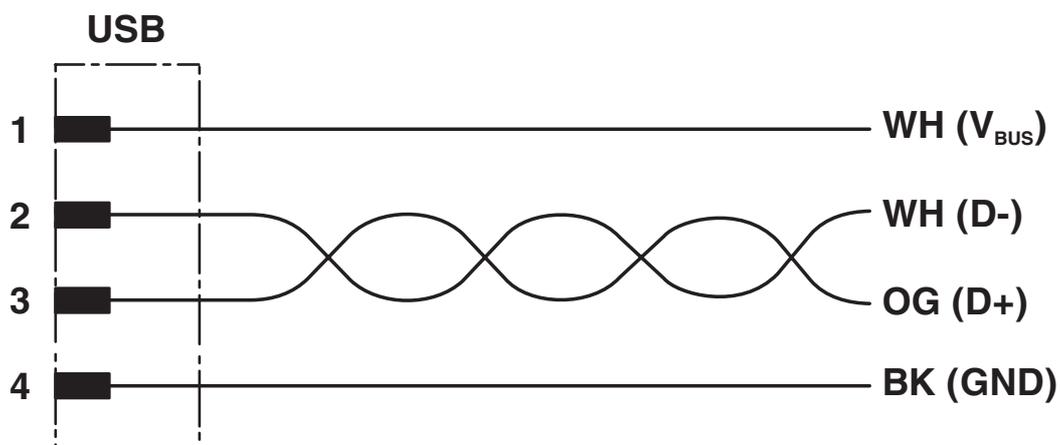
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore USB, tipo A

Schema di collegamento



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



1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>



**EAC**

ID omologazione: 19060508

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



1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27060390
ECLASS-13.0	27060307

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

1655784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1655784>

## 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 2025 © - 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)