

VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 - Cable USB



1653906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable USB confeccionado, apantallado, color: RAL 5021 (azul agua), envoltura exterior de PUR, USB tipo A/IP67 a USB tipo B/estándar, longitud: 5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1653906
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNNFB
Clave de producto	ABNNFB
GTIN	4017918970239
Peso por unidad (incluido el embalaje)	338,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	290,718 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Tipo de sensor	USB 2.0
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	125 V
Corriente asignada	1 A
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	480 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	USB 2.0
Velocidad de transmisión	480 MBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	------------

Datos del material

Material junta	NBR
Material carcasa	PA
Material anillo tórico	FPM
Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta USB Modelo A
Índice de protección	IP67

Conexión 2

Construcción	Conector recta USB Modelo B
Índice de protección	IP20

Cable/línea

Longitud del cable	5,00 m
--------------------	--------

FireWire [980]

VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 - Cable USB



1653906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>

Peso del cable	59 kg/km
Número de polos	6
Apantallado	sí
Tipo de cable	FireWire [980]
Diseño de conductores	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
Tiempo de tránsito de señales	4,6 ns/m
Velocidad de señales	0,72 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,15 mm
Línea de señales AWG	26
Construcción del conductor alimentación de tensión	19x 0,20 mm
Alimentación de tensión AWG	20
Sección de línea	2x 2x 0,14 mm ² (conductor de señales) 2x 0,5 mm ² (Fuente de alimentación)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	≤ 1,05 mm (conductor de señales) nom. 1,4 mm (Fuente de alimentación)
Diámetro exterior del cable	6,70 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE celular (conductor de señales) PVC (Fuente de alimentación)
Conductor individual, color	blanco-azul, blanco-naranja, blanco, negro
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Folio de poliéster con forrado de aluminio
Cableado total	2 pares y 2 conductores de alimentación de tensión como alma
Resistencia máx. del conductor	150 Ω/km
Resistencia de aislamiento	5 GΩ*km
Impedancia de transferencia	5,00 mΩ/m (a 10 MHz)
Impedancia característica	100 Ω ±5 % (a 100 MHz)
Capacidad de servicio	42 pF (por metro)
Tensión nominal Cable	≤ 125 V
Tensión de prueba	1000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	5 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	34 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	34 mm
Resistencia a la tracción	≤ 30 N
Atenuación de pantalla	60,00 dB (hasta 1 000 MHz)
Resistencia a las llamas	conforme a IEC 60332-2-2
Resistencia al aceite	según EN 60811-2-1
Otras resistencias	Resistente a los microbios conforme a DIN VDE 0282 Resistente a la hidrólisis conforme a DIN 53504
Características especiales	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)

VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 - Cable USB



1653906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>

	-10 °C ... 50 °C (Cable, disposición móvil)
--	---

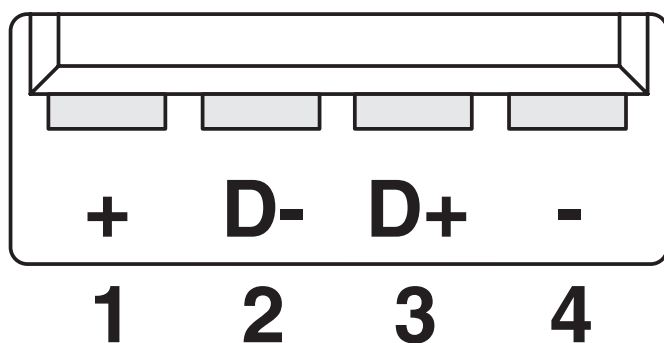
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
	IP67
	IP67/IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C (cable, disposición fija)
	0 °C ... 50 °C (Cable, disposición móvil)
	macho / hembra

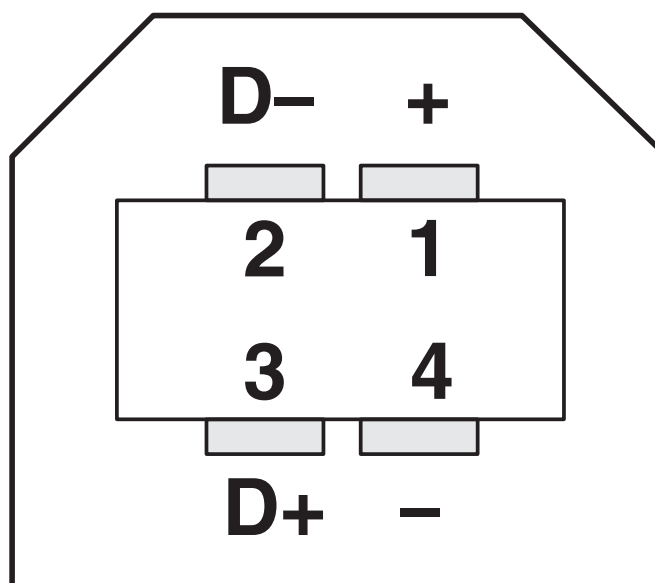
Dibujos

Plano esquemático



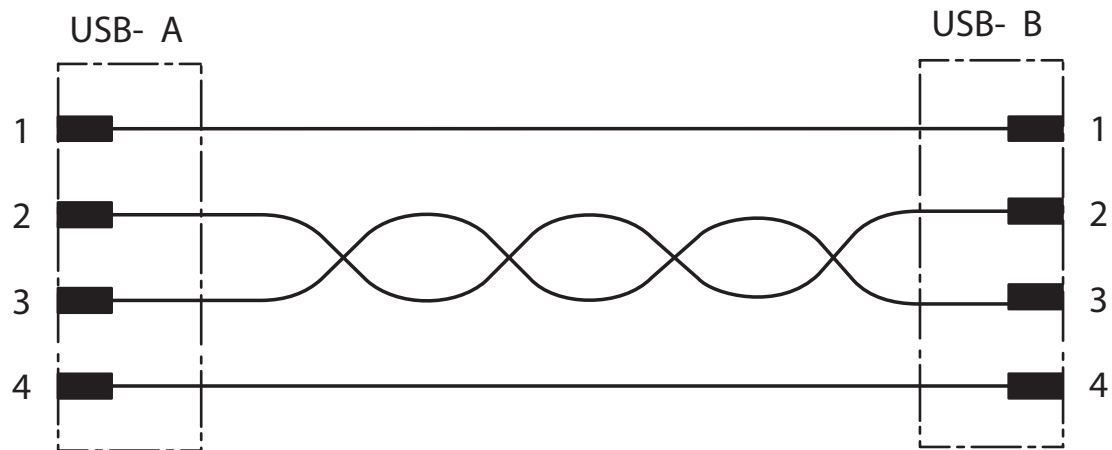
Esquema de polos Conector macho USB, tipo A

Plano esquemático



Esquema de polos Conector macho USB, tipo B

Diagrama eléctrico



VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 - Cable USB



1653906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 - Cable USB



1653906

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653906>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060328

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	098cb731-68f9-4e44-957c-a605728e8e58