

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB

1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Cabo USB montado, blindado, cor: RAL 5021 (azul), revestimento externo PUR, USB tipo A/padrão sobre USB tipo B/padrão, comprimento: 5 m

Dados comerciais

Código	1653948
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABND
Chave de produto	ABNDBA
Página de catálogo	Página 452 (C-2-2019)
GTIN	4046356298872
Peso por unidade (inclusive embalagem)	333,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	275 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Tipo de sensor	USB 2.0
Número de pólos	4
Blindado	sim

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	2
-------------------	---

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	125 V
Corrente nominal	1 A
Meio de transmissão	Cobre
Propriedades de transmissão (categoria)	USB 2.0
Velocidade de transmissão	480 MBit/s
Resistência de onda	100 Ω

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 500
-------------------	------------

Dados de material

Material caixa	PA
Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto USB tipo A
Grau de proteção	IP20

Conexão 2

Formato	Conector reto USB tipo B
Grau de proteção	IP20

Cabos/condutores

Extensão da linha	5,00 m
-------------------	--------

FireWire [980]

Peso do cabo	59 kg/km
Número de pólos	6
Blindado	sim

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB



1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>

Tipo de cabo	FireWire [980]
Estrutura do condutor	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
Tempo de processamento de sinal	4,6 ns/m
Velocidade de sinal	0,72 c
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	26
Montagem do condutor da tensão de alimentação	19x 0,20 mm
Tensão de alimentação AWG	20
Perfil de conexão	2x 2x 0,14 mm ² (Linha de sinal)
	2x 0,5 mm ² (Tensão de alimentação)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	≤ 1,05 mm (Linha de sinal)
	nom. 1,4 mm (Tensão de alimentação)
Diâmetro externo de linha	6,70 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	Célula PE (Linha de sinal)
	PVC (Tensão de alimentação)
Condutor individual, cor	branco-azul, branco-laranja, branco, preto
Par trançado	2 condutores para o par
Tipo de blindagem dupla	Folha de poliéster revestida de alumínio
Trançado total	2 pares e 2 condutores de alimentação de tensão para alma
Máx. resistência de condutores	150 Ω/km
Resistência de isolamento	5 GΩ*km
Resistência de acoplamento	5,00 mΩ/m (com 10 MHz)
Resistência de onda	100 Ω ±5 % (com 100 MHz)
Capacidade operacional	42 pF (por metro)
Tensão nominal do cabo	≤ 125 V
Tensão de teste	1000 V
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	5 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	34 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	34 mm
Resistência a tração	≤ 30 N
Atenuação de proteção	60,00 dB (até 1.000 MHz)
Anti-inflamabilidade	conforme IEC 60332-2-2
Resistência ao óleo	conforme EN 60811-2-1
Outras resistências	Resistência a micróbios conforme DIN VDE 0282
	Resistência à hidrólise conforme DIN 53504
Propriedades especiais	Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	-10 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB



1653948

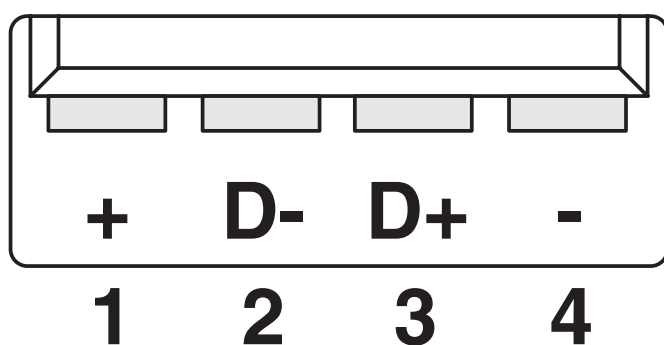
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>

Condições ambientais

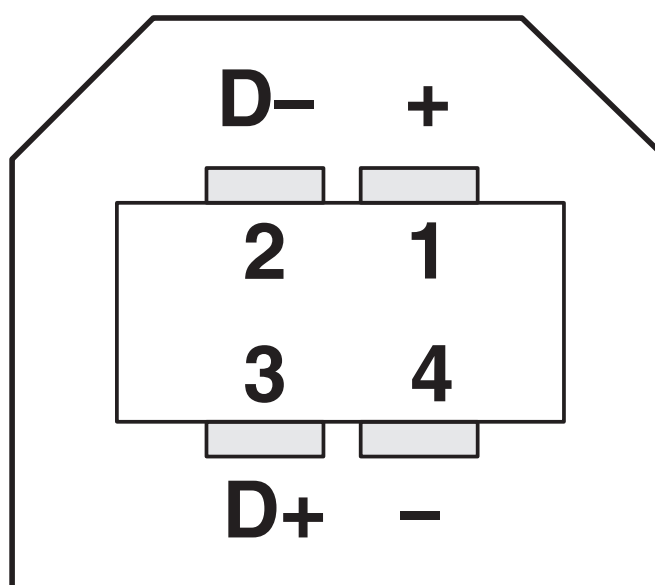
Grau de proteção	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)
	0 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)

Desenhos

Desenho do diagrama



Desenho do diagrama



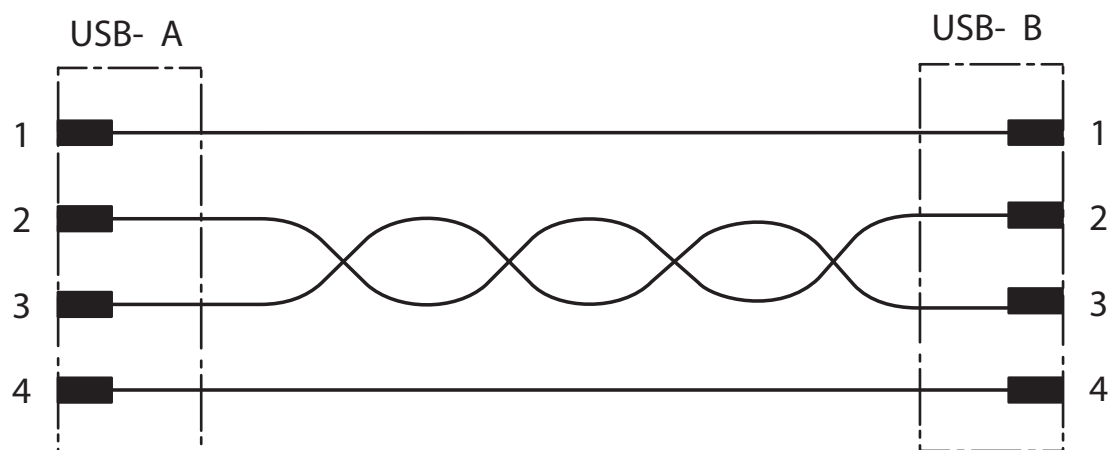
VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB

1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>



Diagrama de circuitos



VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB



1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>



EAC

ID de certificação: 19060508

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB



1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 - Cabo USB



1653948

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653948>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br