

VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch

1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>



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 FireWire montado, blindado, cor: RAL 5021 (azul), revestimento externo PUR, FireWire/IP67 sobre FireWire/padrão, comprimento: 7,5 m

Dados comerciais

Código	1655849
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABN
Chave de produto	ABNDBA
GTIN	4046356013185
Peso por unidade (inclusive embalagem)	525,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	488,5 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Tipo de sensor	FireWire
Número de pólos	6
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)	FireWire (400 Mbit/s)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 1000
-------------------	--------

Dados de material

Material vedação	FPM
Material caixa	PA
Revestimento externo, material	PUR

Conectores

Conexão 1

Formato	Conector reto FireWire
Grau de proteção	IP67

Conexão 2

Formato	Conector reto FireWire
Grau de proteção	IP20

Cabos/condutores

FireWire [980]

Blindado	sim
Peso do cabo	59 kg/km
Tipo de cabo	FireWire
Tipo de cabo (código)	980
Tipo de sinal/categoria	USB CAT7, 480 MBit/s
	FireWire CAT7, 400 MBit/s

VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch



1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>

Estrutura dos condutores	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
Diâmetro externo de linha	6,70 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Material de condutor	Cabo de cobre
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
Perfil de conexão	2x 2x 0,14 mm ² (Linha de sinal)
Tensão de alimentação AWG	20
Material de isolamento do condutor	Célula PE (Linha de sinal)
	PVC (Tensão de alimentação)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	≤ 1,05 mm (Linha de sinal)
	nom. 1,4 mm (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
Blindagem	Condutores de cobre galvanizados
Tensão nominal da linha	≤ 125 V
Tensão de teste da linha	1000 V
Resistência da linha	150 Ω/km
Resistência de isolamento do cabo	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)
Tempo de processamento de sinal	4,6 ns/m
Velocidade de sinal	0,72 c
Supressão da interferência	90,00 dB (até 1.000 MHz)
Resistência a tração	≤ 30 N
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	5 x D
Atenuação de proteção	60,00 dB (até 1.000 MHz)
Resistência ao óleo	conforme EN 60811-2-1
Anti-inflamabilidade	conforme IEC 60332-2-2
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)	-10 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)
	-40 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch



1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>

Grau de proteção	IP20
	IP67
	IP67/IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)
	0 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)
	Conector/suporte

VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch

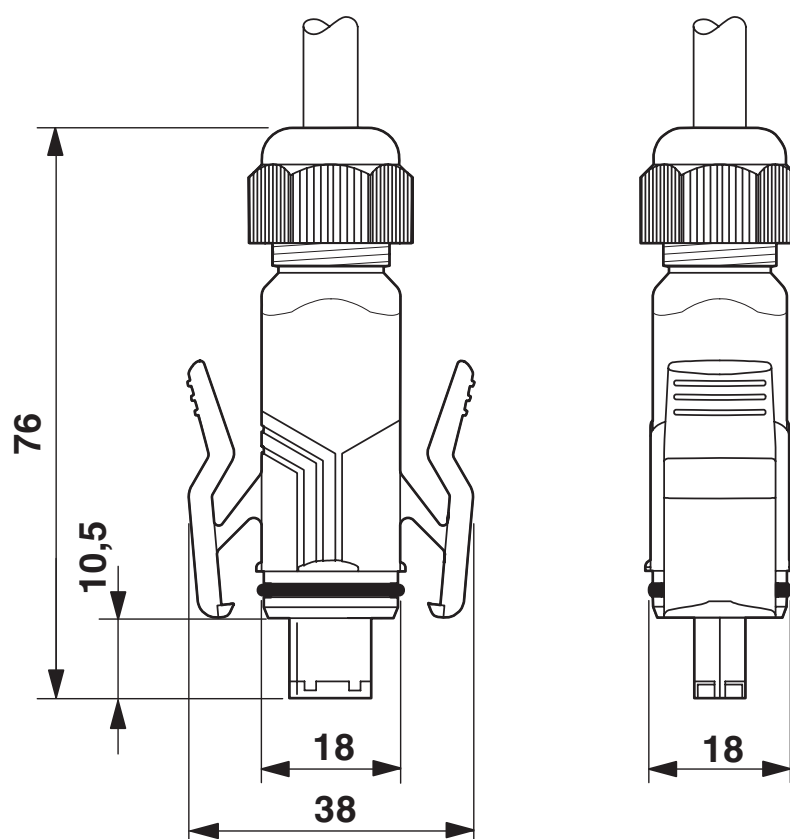
1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>



Desenhos

Desenho de medidas



Conector FireWire, IP67

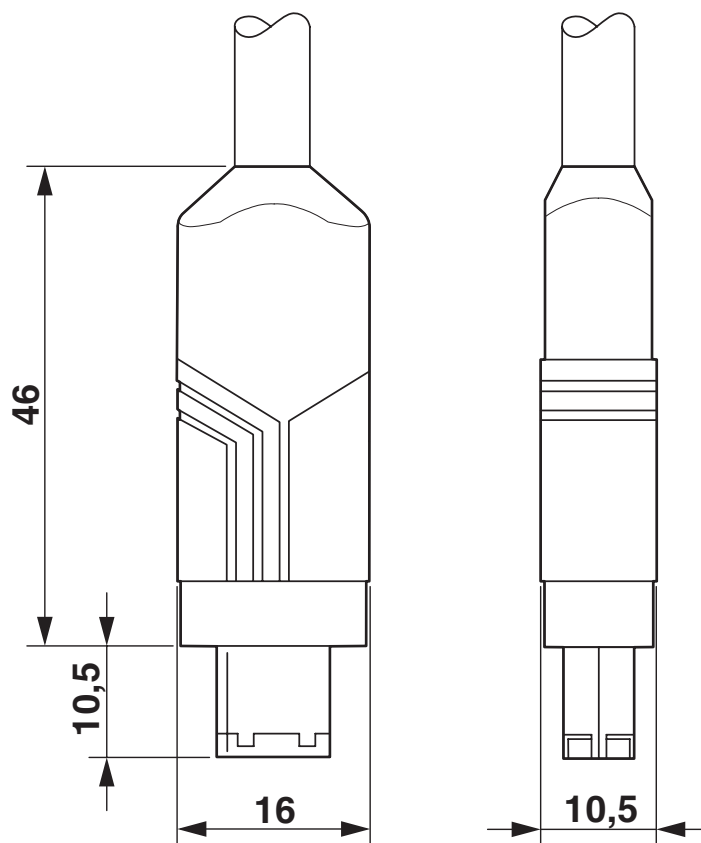
VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch

1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>



Desenho de medidas



Conector FireWire, padrão

Desenho do diagrama

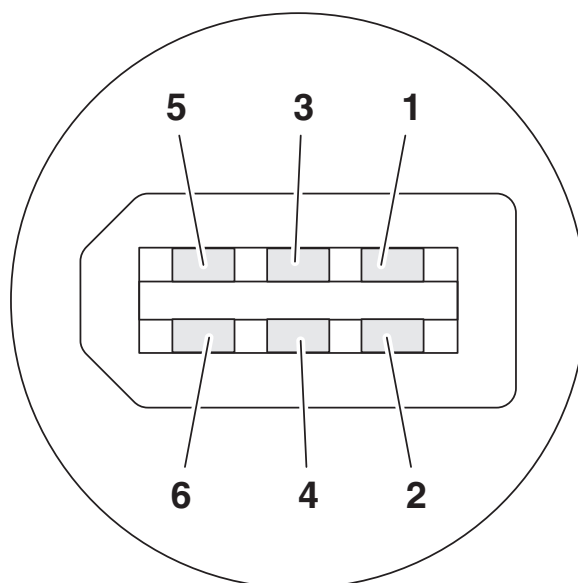


Imagem com pólos conector FireWire

VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch

1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>



Desenho do diagrama

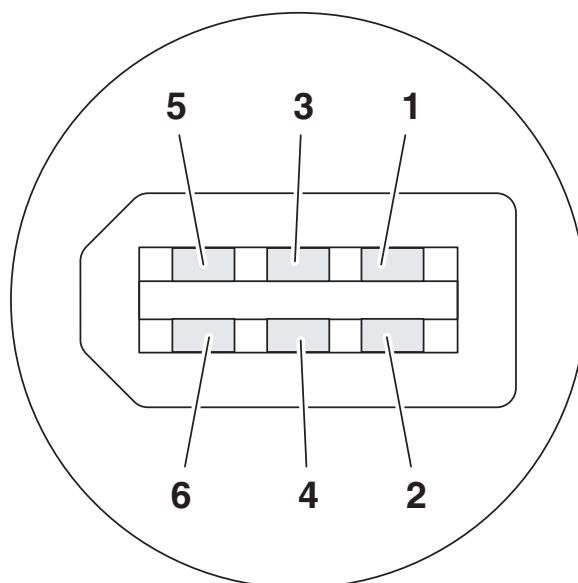
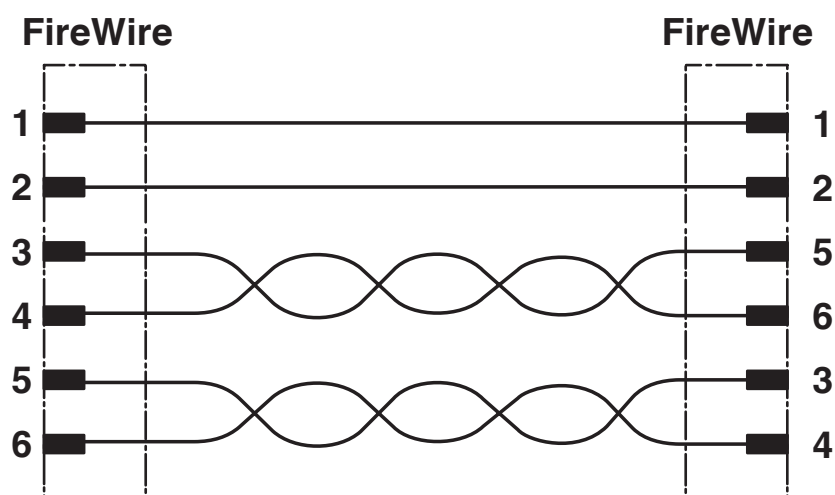


Imagem com pólos conector FireWire

Diagrama de circuitos



VS-06-2X2X26C7/7-67/SD/ 7,5 - Cabo Patch



1655849

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1655849>

Classificações

ECLASS

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

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