

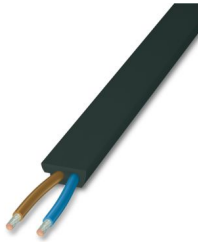
VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 - Flat cable



1404870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404870>

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 plano AS-Interface PVC com UL em preto, para fonte de energia adicional, 2 x 1,5 mm², bobina de 1.000 m

Dados comerciais

Código	1404870
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF1L
Chave de produto	AF1LFA
GTIN	4046356327602
Peso por unidade (inclusive embalagem)	222,22 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	222,22 g
País de origem	DE

VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 - Flat cable



1404870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404870>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, em metros
Tipo de sensor	AS-Interface
Número de pólos	2
Blindado	não

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	48 V
Tensão de teste	2 kV

Interfaces

Tipo de sinal/categoria	Interface AS
-------------------------	--------------

Medidas

Largura	10 mm
Altura	4 mm

Cabos/condutores

Extensão da linha	1000 m
Peso do cabo	73 kg/km
Número de pólos	2
Blindado	não
Estrutura do condutor	2 x 1,5 mm ²
Tipo de condutor	Flat cable
Montagem do condutor da tensão de alimentação	84x 0,15 mm
Tensão de alimentação AWG	16
Perfil de conexão	1,5 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	2,5 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	TPE
Condutor individual, cor	marrom, azul
Densidade de parede da isolamento	ca. 0,50 mm
Máx. resistência de condutores	≤ 13,7 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 1 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	48 V
Tensão de teste	2000 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	≥ 6 mm (uma vez)
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 8000000, Raio de flexão: 75 mm, Sentido de deslocamento: horizontal, sobre a largura, Velocidade de deslocamento: 4 m/s, Aceleração: 4 m/s ²

VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 - Flat cable



1404870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404870>

	Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 50 mm, Sentido de deslocamento: vertical, sobre a largura
Isenção de halogênio	não
Anti-inflamabilidade	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	IEC 60332-1-2
Resistência ao óleo	UL 1581, Sec. 480 (60 °C)
Outras resistências	resistente a UV
Propriedades especiais	UL type CL2 de acordo com UL 13 e NEC Article 725
	UL type CMG de acordo com UL 444 e NEC Article 800
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 90 °C (Cabo, disposição fixa)
	-20 °C ... 90 °C (Cabo, disposição móvel)

Condutor de fibra óptica

Meio de transmissão	Cobre
---------------------	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 90 °C (disposição fixa)
	-20 °C ... 90 °C (instalado de forma móvel)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-30 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-20 °C ... 90 °C

VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 - Flat cable



1404870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404870>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121707
-------------	----------

VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 - Flat cable



1404870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404870>

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