VS-BU/C6-OE-94F-LI/2,0 - Cabo de rede

1415429

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415429

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 Ethernet montado, CAT6, blindado, 4 pares, AWG 26 flexível (7 fios), RAL 5021 (azul), módulo de soquete RJ45/IP20 para sistema Freenet, 8 pólos sobre extremidade livre, Line, comprimento 2 m

Dados comerciais

Código	1415429
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNABF
GTIN	4046356474894
Peso por unidade (inclusive embalagem)	118,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	106,534 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Família de produtos	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Blindado	sim

Características elétricas

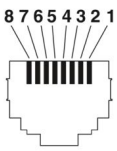
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT6
Resistência de onda	100 Ω

Dados de material

Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Conectores

Conexão 1

Desenho com dimensões	 Imagem com pólos plugue RJ45
Versão	RJ45 Soquete, reto, 8-polos, Freenet
Número de pólos	8
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de encaixe	≥ 750
Resistência de isolamento	> 500 MΩ
Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	1
Material Contato	Liga de cobre
Material Superfície de contato	Au
Material Porta-contatos	PC
Cor (Caixa)	prateado
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C

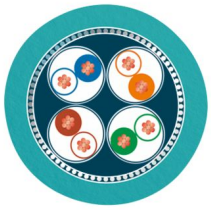
Conexão 2

Versão	extremidade livre do condutor

Cabos/condutores

Extensão da linha	2,00 m

Ethernet 10 GBit [94F]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de pólos	8
Blindado	sim
Tipo de cabo	Ethernet 10 GBit [94F]
Estrutura do condutor	4x2xAWG26/7; S/FTP
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	4x 2x 0,14 mm²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	6,40 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PE injetado
Condutor individual, cor	branco/azul-azul, branco/laranja-laranja, branco/verde-verde, branco/marrom-marrom
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	4 pares para alma
Cobertura visual da blindagem	70 %
Resistência de isolamento	≥ 500 MΩ*km
Resistência de circuito	≤ 290,00 Ω/km
Resistência de onda	100 Ω ±5 Ω (com 100 MHz)
Tensão nominal do cabo	≤ 100 V
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensão de teste condutor/blindagem	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	4 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	8 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	26 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	51 mm
Isenção de halogênio	conforme IEC 60754-1

Anti-inflamabilidade	conforme 60332-1-2
	Conforme UN ECE-R 118.03
	conforme CSA C 22.2 N.º 210 FT1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-20 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

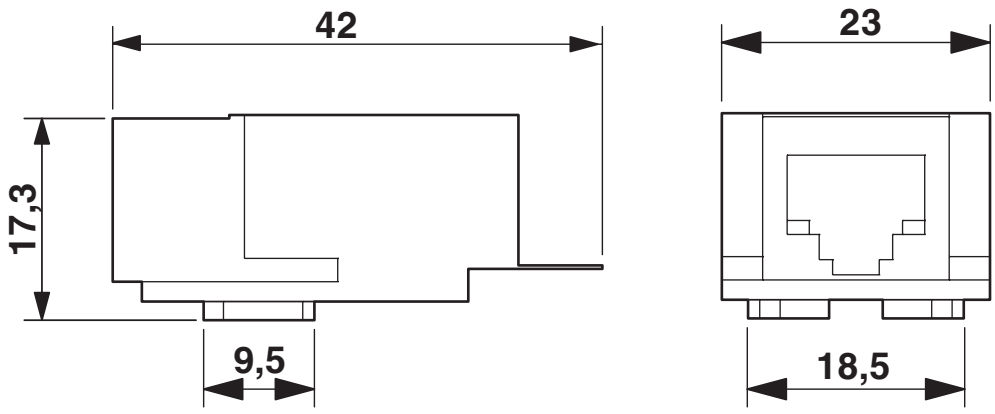
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	-10 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)

Desenhos

Desenho de medidas



Elemento do soquete RJ45

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415429

EAC
ID de certificação: 19060508

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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