

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cabo de dados



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>

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 de dados, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polos, blindado, extremidade livre do condutor, para extremidade livre do condutor, comprimento de cabo: 100 m



Dados comerciais

Código	1416305
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	BF1L
Chave de produto	BF1LFA
Página de catálogo	Página 393 (C-2-2019)
GTIN	4046356473545
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5.023 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.023 g
País de origem	DE

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, em metros
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Aplicação	Padrão
Blindado	sim

Características elétricas

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

Interfaces

Sistema Bus	Ethernet
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s

Conectores

Conexão 1

Formato	extremidade livre do condutor
---------	-------------------------------

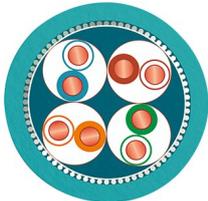
Conexão 2

Formato	extremidade livre do condutor
---------	-------------------------------

Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m
-------------------	-------

Ethernet [94A]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	8
Blindado	sim
Tipo de cabo	Ethernet [94A]
Estrutura do condutor	4x2xAWG24/1; SF/UTP
Tempo de processamento de sinal	5,7 ns/m
Velocidade de sinal	0,6 c
Montagem do condutor linha de sinal	1x 0,50 mm
Linha de sinal AWG	24

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cabo de dados



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>

Perfil de conexão	4x 2x 0,25 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,1 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	6,4 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Material de condutor	Cabo de cobre fino
Material isolamento do fio	PE
Condutor individual, cor	branco/azul-azul, branco/laranja-laranja, branco/verde-verde, branco/marrom-marrom
Espessura da parede Revestimento exterior	0,4 mm
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	4 pares para alma
Cobertura visual da blindagem	85 %
Máx. resistência de condutores	< 93,8 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 5 GΩ*km
Capacidade do cabo	< 56 nF/km < 1600 pF/km (Par-terra)
Tensão nominal do cabo	72 V DC 300 V AC (conforme UL)
Tensão de teste condutor/condutor	2500 V DC
Menor raio do dobrador, disposição fixa	30 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	60 mm (na instalação)
Resistência a tração	80 N
Isenção de halogênio	conforme IEC60754-2
Anti-inflamabilidade	conforme FT-2
Resistência ao óleo	conforme IEC 60811-2-1
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (instalação)	0 °C ... 50 °C

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cabo de dados



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>



EAC-RoHS

ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00385

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cabo de dados



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416305>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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