

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cabo de dados



1416295

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416295>

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.



Produtos em metros, Cabo de dados, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), blindado, PUR sem halogênio, azul anil RAL 5021, 4-condutores (2x2xAWG26/7, SF/UTP), cor do fio: branco/laranja-laranja, branco/verde-verde, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1416295
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LEA
GTIN	4046356475891
Peso por unidade (inclusive embalagem)	4.405 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4.081 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, em metros
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	4
Blindado	sim

Características elétricas

Tensão U_N	48 V AC
	60 V DC
Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	100 MBit/s

Interfaces

Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
-------------------------	--

Cabos/condutores

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

Ethernet flexível CAT5e, 2 pares [93E]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de pólos	4
Blindado	sim
Tipo de cabo	Ethernet flexível CAT5e, 2 pares [93E]
Estrutura do condutor	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	2x 2x 0,14 mm ²
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	0,95 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/laranja-laranja, branco/verde-verde
Par trançado	2 condutores para o par

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cabo de dados



1416295

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416295>

Trançado total	2 pares e 2 núcleos para alma
Cobertura visual da blindagem	70 %
Resistência de isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistência de circuito	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Resistência de onda	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (com 100 MHz)
Tensão nominal do cabo	$\leq 100 \text{ V}$
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
	UL 1581, seção 1060 e UL 2556, seção 9.3 (FT1)
	UL 1581, seção 1100 e UL 2556, seção 9.1 (HFT/FT2)
Resistência ao óleo	conforme IEC 60811-404
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)

VS-OE-OE-93E-100,0 - Cabo de dados



1416295

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416295>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	50,253 kg CO2e
---------	----------------