

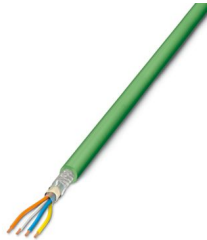
VS-OE-OE-93A-100,0 - Cabo de dados



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416392>

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), blindado, PVC, verde-amarelo RAL 6018, 4-condutores (1x4xAWG22/1, SF/TQ), cor do fio: branco, amarelo, azul, laranja, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1416392
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LFA
GTIN	4046356474313
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6.094 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6.094 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	Este produto está conforme as especificações da Diretriz PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, Chapter 9.1.1 Balanced Cables (Type A, B, C)
-------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, em metros
Aplicação	Padrão
Tipo de sensor	PROFINET
Número de pólos	4
Blindado	sim

Características elétricas

Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	100 MBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfaces

Tipo de sinal/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
-------------------------	---------------------------------------

Cabos/condutores

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

PROFINET [93A]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Número de pólos	4
Blindado	sim
Tipo de cabo	PROFINET [93A]
Estrutura do condutor	1x4xAWG22/1, SF/TQ
Montagem do condutor linha de sinal	1x 0,64 mm
Linha de sinal AWG	22
Perfil de conexão	4x 0,34 mm²
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,45 mm ±0,15 mm
Diâmetro externo de linha	6,50 mm ±0,2 mm

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416392>

Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	verde-amarelo RAL 6018
Material isolamento do fio	PE
Condutor individual, cor	branco, amarelo, azul, laranja
Trançado total	Quadrante em estrela
Cobertura visual da blindagem	85 %
Resistência de isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistência de onda	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (com 1 ... 100 MHz)
Tensão nominal do cabo	$\leq 600 \text{ V}$
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensão de teste condutor/blindagem	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Anti-inflamabilidade	UL 1581, seção 1060 e UL 2556, seção 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, seção 1100 e UL 2556, seção 9.1 (HFT/FT2)
Resistência ao óleo	OIL RES I conforme UL 2256
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1416392>

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

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	47,076 kg CO2e
---------	----------------