

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

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), conector RJ45/IP67 push-pull caixa de plástico sobre extremidade livre, Line, comprimento 5 m

Dados comerciais

Código	1415403
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNABF
Página de catálogo	Página 209 (PC-2009)
GTIN	4046356474887
Peso por unidade (inclusive embalagem)	250,525 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	250,525 g
País de origem	PL

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

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

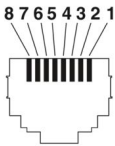
Velocidade de transmissão	1 GBit/s
Resistência de onda	100 Ω

Dados de material

Cor	preto
Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre

Conectores

Conexão 1

Desenho com dimensões	 Imagem com pólos plugue RJ45
Versão	RJ45 Conector, reto, 8-polos, Push-Pull
Número de pólos	8
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Ciclos de encaixe	≥ 750
Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	2
Material Contato	CuSn
Material Superfície de contato	Ni/Au
Material Porta-contatos	PC
Material Caixa	PA-GF
Cor (Caixa)	preto
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grau de proteção	IP67 IP65

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Conexão 2	
Versão	extremidade livre do condutor

Cabos/condutores

Extensão da linha	5,00 m
-------------------	--------

Ethernet 10 GBit [94F]

Desenho com dimensões	
Blindado	sim
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Tipo de cabo	Ethernet 10 GBit
Tipo de cabo (código)	94F
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 GBit/s
Estrutura dos condutores	4x2xAWG26/7; S/FTP
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
Linha de sinal AWG	26
Perfil de conexão	4x 2x 0,14 mm ²
Material de isolamento do condutor	PE injetado
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1 mm ±0,05 mm
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
Blindagem	Condutores de cobre galvanizados
Cobertura visual da blindagem	70 %
Tensão nominal da linha	≤ 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.)
Resistência de isolamento do cabo	≥ 500 MΩ*km
Resistência de onda	100 Ω ±5 Ω (com 100 MHz)
Resistência de circuito	≤ 290,00 Ω/km
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	4 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	8 x D

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

Isenção de halogênio	conforme IEC 60754-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-404
Anti-inflamabilidade	conforme 60332-1-2
	Conforme UN ECE-R 118.03
	conforme CSA C 22.2 N.º 210 FT1
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)
	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)
	-10 °C ... 50 °C (Cabo, disposição móvel)

Normas e disposições

Normas/disposições	IEC PAS 61076-3-117
--------------------	---------------------

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>



EAC

ID de certificação: 19060508

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Cabo de rede



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1415403>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	63b1ee12-b631-4c64-886c-ac5eae6f9407