

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

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.



Conector RJ45, formato: RJ45, grau de proteção: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Plástico, tipo de conexão: Conexão IDC, bitola de conexão: AWG 26- 24, saída de cabo: reto, cor: preto, Ethernet

Suas vantagens

- Conexão simples e com economia de tempo graças à tecnologia de conexão rápida autodecapante
- De uso universal graças a EAC, UL 1863 e CAN/CSA C22.2
- Companheiro ideal para a utilização em serviço ou reparação no campo, não são necessárias ferramentas especiais para a montagem

Dados comerciais

Código	1419001
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10,034 g
País de origem	PL

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do cabo)
Formato	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	sim
Saída de cabo	reto
Posições/contatos	8P8C

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	72 V (DC)
Corrente nominal	1,75 A
Resistência de contato	< 20 mΩ (Contato)
	< 100 mΩ (Blindagem)
Faixa de frequência	até 500 MHz
Resistência de isolamento	> 500 MΩ
Tensão U_N	48 V
Corrente nominal I_N	1,75 A
Resistência de contato por par de contato	< 20 Ω
Resistência de contato	> 10 mΩ (Fio - IDC)
	0,005 Ω (Cabo - IDC)
Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	10 GBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT6 _A
Velocidade de transmissão	10 GBit/s
Resistência de onda	100 Ω

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão IDC
Perfil de conexão AWG	26 ... 24 (rígido)
	26 ... 24 (flexível)
Perfil de conexão	0,14 mm² ... 0,22 mm² (rígido)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexível)
Conexão conforme norma	IEC 60603-7-51
Saída de cabo angular	180

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

Medidas

Largura	13,8 mm
Altura	17,3 mm
Comprimento	55,5 mm

Dados de material

Cor	preto
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Material caixa	Plástico
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Au/Ni
Material suporte do contato	PC
Material arco de travamento	PC
Material da conexão roscada	PA

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	4,5 mm ... 8 mm
Diâmetro externo de linha	4,5 mm ... 8 mm
Bitola do condutor	0,14 mm ²
Tensão de teste condutor/condutor	1000 V
Tensão de teste condutor/blindagem	1500,00 V
Resistência de onda	100 Ω

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 750
Força de inserção por contato de sinal	< 20,00 N
Força de extração por contato de sinal	< 20 N

Condições ambientais e de vida útil operacional

Especificação de teste

Tipo de teste	Teste de vibração
Especificação de teste	IEC 60068-2-6
Frequência	10-500 Hz
Velocidade Sweep	1 oitava/min
Amplitude	0,35 mm
Aceleração	50,00 m/s ²
Duração do teste	20,00 s

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

Montagem

Tipo de montagem	Montável em campo
------------------	-------------------

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

 UL registrado ID de certificação: E335024-20150529				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 cUL Listed ID de certificação: E335024-20150529				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419001>

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%
---	--

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