

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

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: IP67, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5, material: Plástico, tipo de conexão: Conexão rápida IDC, bitola de conexão: AWG 26- 23, saída de cabo: reto, cor: cinza A RAL 7042, Ethernet

## Suas vantagens

- Montagem sem ferramentas especiais
- Solução de alta qualidade e econômica na área de segurança IP
- Manuseio simples

## Dados comerciais

Código	1656990
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNN
Chave de produto	ABNNAA
GTIN	4046356081399
Peso por unidade (inclusive embalagem)	32,34 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	26,63 g
País de origem	CH

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do cabo)
Formato	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
Número de pólos	8
Face de encaixe	RJ45
Quantidade de saídas de cabos	1
Versão	RJ45
Blindado	sim
Saída de cabo	reto

### 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
Tensão $U_N$	48 V
Resistência de contato	0,001 $\Omega$ (Fio - IDC) 0,005 $\Omega$ (Cabo - IDC)
Meio de transmissão	Cobre
Índice de transmissão	1 GBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5
Velocidade de transmissão	1 GBit/s
Transmissão de potência	PoE++

### Dados de conexão

#### Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão rápida IDC
Perfil de conexão AWG	26 ... 23 (rígido) 26 ... 23 (flexível)
Perfil de conexão	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (rígido) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,36 mm <sup>2</sup> (flexível)

### Medidas

Largura	38,4 mm
Altura	22,8 mm
Comprimento	80 mm

### Dados de material

Cor	cinza A RAL 7042
-----	------------------

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

Material	Plástico
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material caixa	Plástico
Material de vedação do cabo	NBR
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ouro sobre níquel
Material suporte do contato	PC
Material anel O	FPM
Material da conexão roscada	PA 6

## Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	5 mm ... 8,5 mm
Bitola do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 1000
-------------------	--------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 55 °C

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	50 V	1,75 A	- 22	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
	50 V	1,75 A	- 22	-

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440390

### ETIM

ETIM 9.0	EC004746
----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - Conector RJ45



1656990

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1656990>

## 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) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	11038baa-ea8c-4ed6-904d-060ee2d117d9

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)