

VS-08-ST-H21P-RJ45 - Elemento de pino RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404388>

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.



Elemento de pino RJ45, CAT6, 8 polos, blindado, tecnologia de conexão Pierce IDC, para fios AWG 27 ... 24, com alívio de tração

Suas vantagens

- Contato blindado a 360° através de uma conexão por crimpagem comprovada
- Montagem simples com uma ferramenta de crimpagem
- Inserto macho para V.06 carcaça VS-08-T-H-RJ45/IP67

Dados comerciais

Código	1404388
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNAAG
GTIN	4046356313230
Peso por unidade (inclusive embalagem)	4,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,005 g
País de origem	TW

VS-08-ST-H21P-RJ45 - Elemento de pino RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404388>

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
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)
Tensão de choque de dimensionamento	330 kV
Corrente nominal	1 A
Resistência de contato	< 20 mΩ (Contato) < 100 mΩ (Blindagem)
Faixa de frequência	até 250 MHz
Resistência de isolamento	> 500 MΩ (100 V DC)
Tensão U_N	48 V
Corrente nominal I_N	1 A
Resistência de contato por par de contato	< 20 Ω
Resistência de contato	> 10 mΩ (Fio - IDC)
Meio de transmissão	Cobre
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT6

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Conexão para crimp
Perfil de conexão AWG	27 ... 24 (flexível)
Perfil de conexão	0,11 mm ² ... 0,22 mm ² (flexível)
Saída de cabo angular	180

Medidas

Largura	11,7 mm
Altura	14 mm
Comprimento	30,2 mm

VS-08-ST-H21P-RJ45 - Elemento de pino RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404388>

Dados de material

Cor	vermelho
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Material de contato	Bronze fosforoso
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	6,6 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	0,9 mm ... 1 mm
Tensão de teste condutor/condutor	1000 V
Tensão de teste condutor/blindagem	1500,00 V

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

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C

Montagem

Tipo de montagem	Conexão por crimpagem
------------------	-----------------------

VS-08-ST-H21P-RJ45 - Elemento de pino RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404388>

Classificações

ECLASS

ECLASS-15.0	27440114
ECLASS-13.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-ST-H21P-RJ45 - Elemento de pino RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1404388>

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%
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

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