

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impresso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

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 para placa de circuito impresso RJ45, formato: RJ45, número de polos: 8, Montagem de circuito impresso, grau de proteção: IP20, tipo de conexão: Onda THT, Embalagem PE

Suas vantagens

- A tecnologia THT (Through-Hole Technology) permite uma alta estabilidade mecânica na conexão do soquete à placa de circuito impresso
- A faixa de temperatura estendida de -25 °C ... +80 °C permite a utilização em aplicações exigentes
- Transmissão segura devido à blindagem

Dados comerciais

Código	1653090
Unidades por embalagem	5 Unidade
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNADC
GTIN	4017918970048
Peso por unidade (inclusive embalagem)	7,21 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5 g
País de origem	JP

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impresso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

Dados técnicos

Avisos

Geral	para aplicação em moldura de montagem IP67 apenas possível em VS-PPC-F1-RJ45-...-1R-PHA.
-------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do dispositivo)
Número de pólos	8
Face de encaixe	RJ45
Grampos de blindagem da caixa	sim
Número de pontos de encaixe	1
Blindado	sim

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão nominal	72 V DC
Tensão de teste	1,5 kV DC
Corrente nominal	1 A
Resistência de isolamento	> 500 MΩ
Velocidade de transmissão	1 GBit/s

Dados de conexão

Tecnologia de conexão

Tipo de conexão	Onda THT
-----------------	----------

Medidas

Largura	16,5 mm
Altura	16 mm
Comprimento	20,3 mm
Altura de montagem	16,50 mm
Orientação para PCB	180,00 °
Comprimento do pino de dados	3,80 mm

Dados de material

Material Superfície metálica da área de contato (camada de cobertura)	Au (1,27 μm/50 μ")
Material Superfície metálica da área de contato (camada intermediária)	Ni
Material Superfície metálica da área de solda (camada de cobertura)	Au

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impresso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

Material Superfície metálica da área de solda (camada intermediária)	Ni
Material	PBT (Caixa (soquete / inserto))
Material Caixa	Sn (Contato blindado)
Material Contato	Liga de cobre (Blindagem da superfície metálica da área de solda (camada de cobertura))
Material Porta-contatos	PBT
Material Caixa	Metálica

Cabos/condutores

Tensão de teste condutor/condutor	1 kV DC
Tensão de teste condutor/blindagem	1,50 kV DC
Isonção de halogênio	não
Anti-inflamabilidade	UL 94 V0

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 750
Força de inserção	20 N
Força de tração	20 N

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (encaixado)	IP20
Grau de proteção (desencaixado)	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 80 °C

Normas e disposições

Anti-inflamabilidade	UL 94 V0
----------------------	----------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de circuito impresso
------------------	-------------------------------

Instruções de processamento

Classificação Temperatura T _c	260 °C
--	--------

Especificações de embalagem

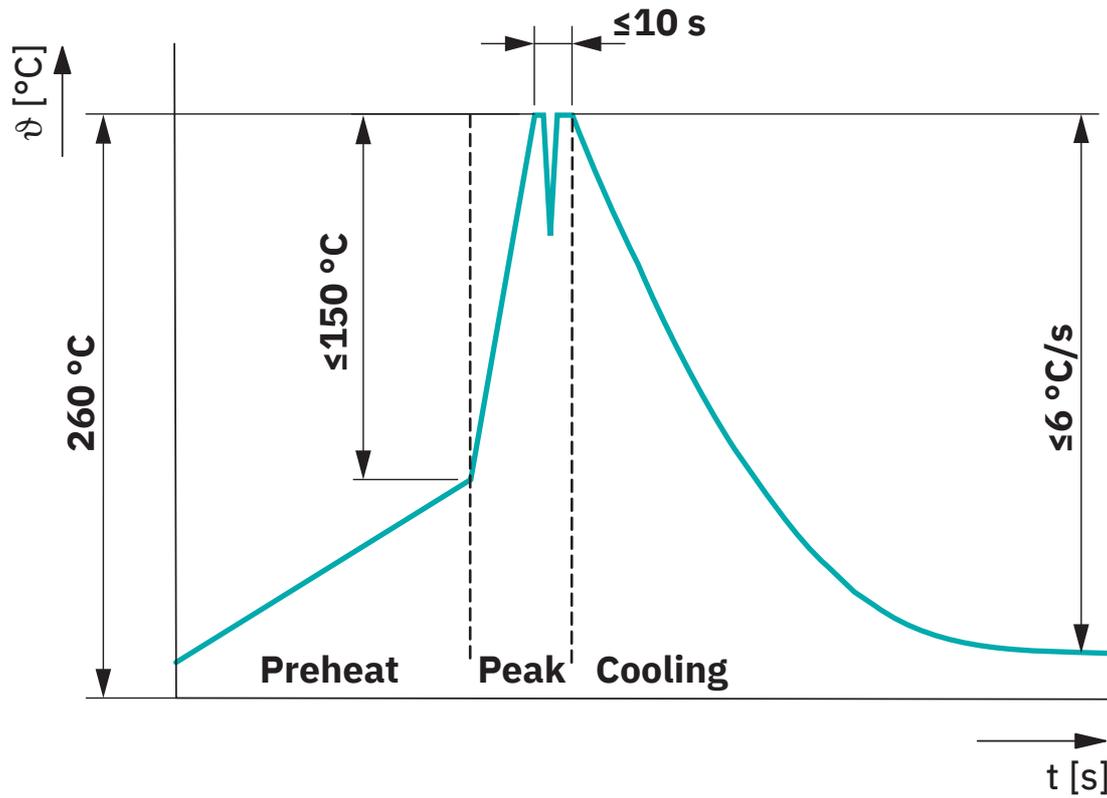
Tipo de embalagem	Embalagem PE
-------------------	--------------

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

Desenhos

Diagrama



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impresso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Conector para placa de circuito impresso RJ45



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1653090>

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