

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettoei per circuiti stampati RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, materiale: Plastica, tipo di connessione: THT a onde, uscita cavo: diritto

I vantaggi

- Grazie alla tecnologia THT (Through-Hole Technology) viene raggiunta un'elevata stabilità meccanica nel collegamento del connettore femmina nel circuito stampato
- Consente di eseguire la trasmissione dati a una velocità di max. 10 Gbit/s in conformità alla categoria CAT6A
- Trasmissione sicura grazie alla schermatura

Dati commerciali

Codice articolo	1420401
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNADC
Codice prodotto	ABNADC
Pagina del catalogo	Pagina 85 (C-2-2013)
GTIN	4046356547895
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,202 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	JP

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	RJ45
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Confezione	Sacchetti in PE
Molle schermanti della custodia	sì
Numero degli slot	1
Esecuzione	Connettore femmina
Schermato	sì
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V DC
Tensione di dimensionamento (III/3)	72 V (DC)
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	1 kV DC
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Tensione di prova	1 kV DC
Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	10 GBit/s

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	THT a onde
--------------	------------

Dimensioni

Larghezza	17,3 mm
Altezza	18,4 mm
Lunghezza	14,2 mm
Altezza di installazione	12,70 mm
Orientamento verso	90,00 °
Lunghezza pin dati	3,20 mm

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Indicazioni materiale

Materiale Superficie metallica area di contatto (strato superficiale)	Au (1,27 µm/50 µ")
Materiale Superficie metallica area di contatto (strato intermedio)	Ni
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Au
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Ni
Materiale	Lega di rame (Custodia (schermatura))
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Plastica
Materiale superficie custodia	nichelato
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Oro

Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	no

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

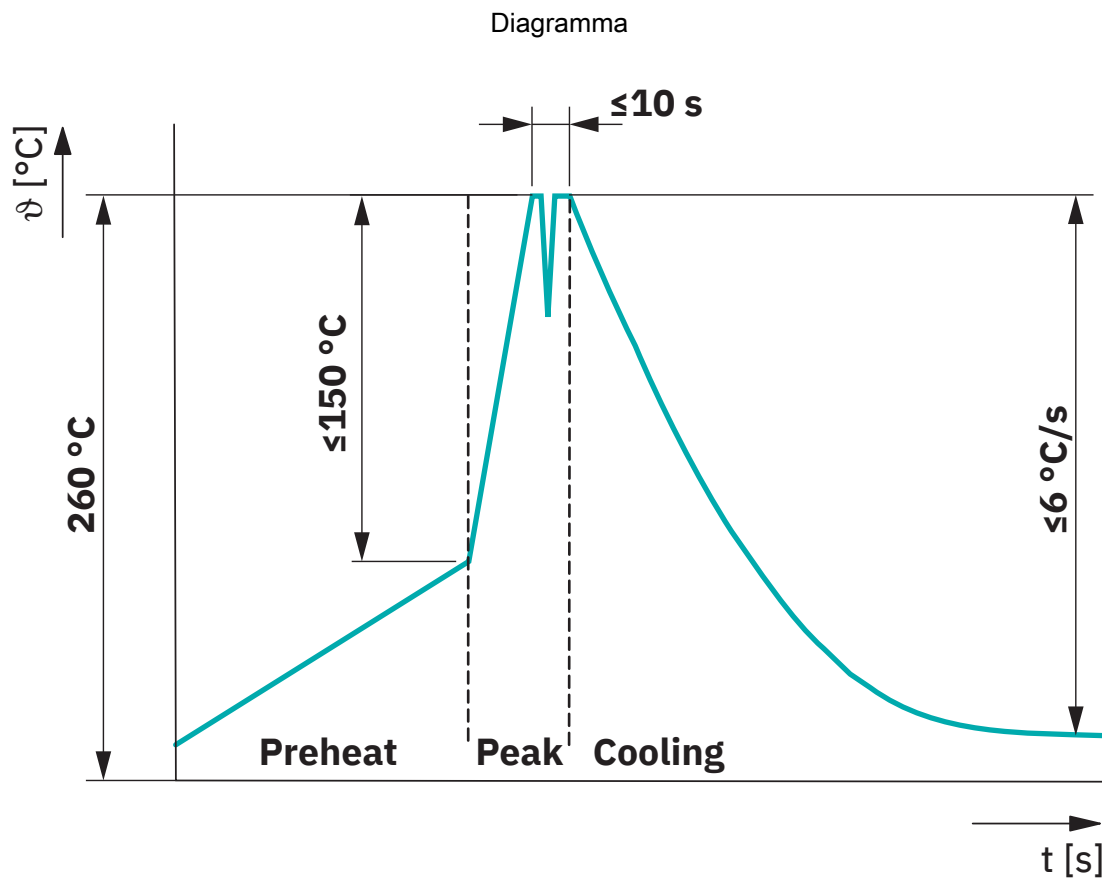
Istruzioni di lavorazione

Classification Temperature T _c	260 °C
---	--------

1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Disegni



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420401>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com