

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

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.



Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari, 1x1 single port, direzione di connessione del conduttore sul circuito stampato: 180 °, Schermato, molle di schermatura, numero poli: 8, 1 GBit/s, THT, THD, A onde, IP20, tipo di confezione: Box

## I vantaggi

- Grazie alla tecnologia THT (Through-Hole Technology) viene raggiunta un'elevata stabilità meccanica nel collegamento del connettore femmina nel circuito stampato
- Il campo di temperatura esteso di -25 °C ... +80 °C consente l'impiego in applicazioni difficili
- Trasmissione sicura grazie alla schermatura

## Dati commerciali

Codice articolo	1653090
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ABNADC
Codice prodotto	ABNADC
GTIN	4017918970048
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	JP

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	per applicazione con telai da incasso IP67 possibile solo in VS-PPC-F1-RJ45-...-1R-PHA
---------------	--

### Caratteristiche articolo

Slot	1x1 single port
Orientamento verso	180,00 °
Tipo	THD
Numero di poli	8 (8P8C)
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a scatto
Schermatura	Schermato, molle di schermatura
Istruzioni di lavorazione	A onde
Confezione	Box
Velocità di trasmissione	1 GBit/s1 Gbit/s

### Caratteristiche elettriche

Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	I (IEC 60664-1)
Tensione nominale	72 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
Corrente nominale	1 A
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ (IEC 60603-7)
Tensione di prova (Contatto/contatto)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)
Tensione di prova (Contatto/guaina)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)

### Dimensioni

Lunghezza	16,8 mm
Larghezza	17,6 mm
Altezza	20,3 mm
Altezza struttura	16,50 mm
Lunghezza pin dati	3,80 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PBT
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	no
Materiale Custodia	Lega di rame
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Sn
Materiale Contatto	Bronzo fosforoso
Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio)	Ni

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo)	Au (Flash)
Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo)	Au (1,27 µm/50 µ")
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750 (IEC 60603-7)
Forza di inserzione	< 20 N (IEC 60603-7)
Forza di trazione	< 20 N (IEC 60603-7)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 80 °C
Grado di protezione (inserito)	IP20 (IEC 60603-7)
Grado di protezione (non inserito)	IP20 (IEC 60603-7)

## Montaggio

### Istruzioni di lavorazione

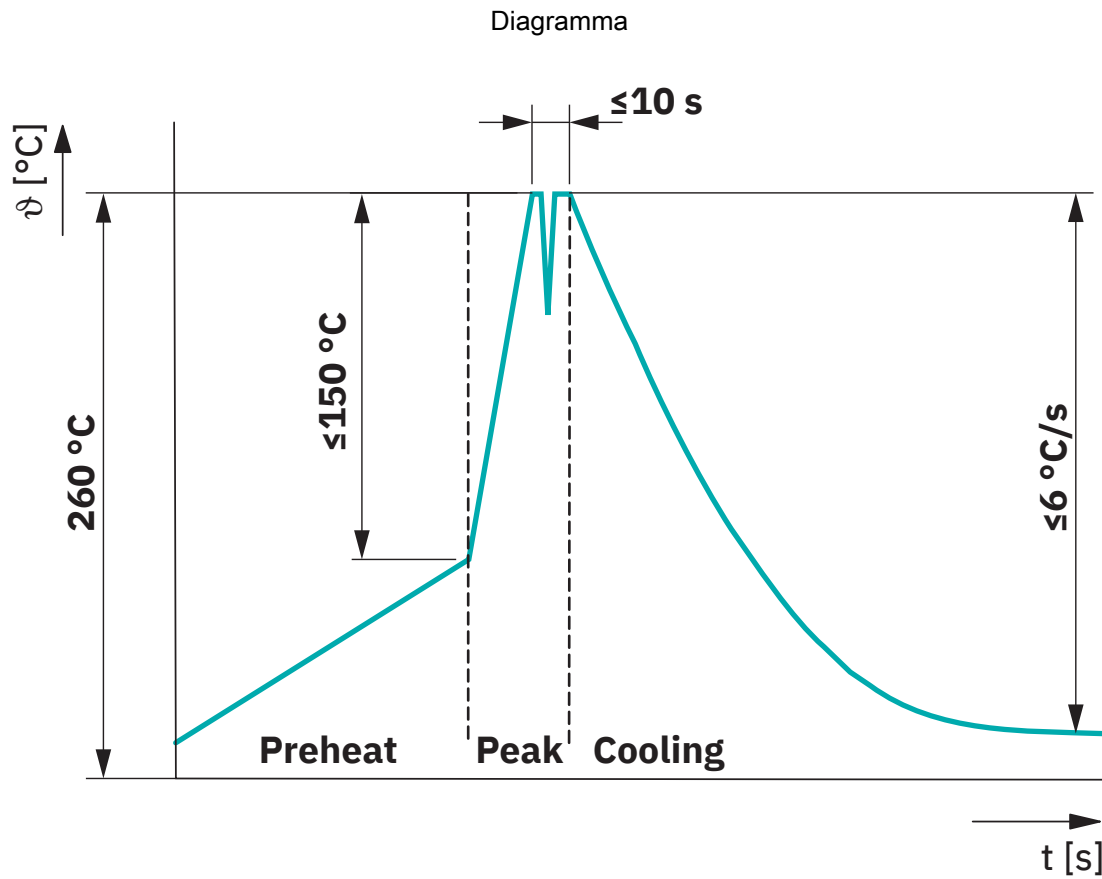
Tipo di montaggio	THT
-------------------	-----

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

Disegni



Classification wave soldering profile

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1653090>

## 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 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)