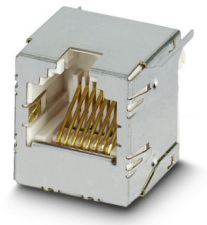
VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Connettori per circuiti stampati RJ45

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, tipo: RJ45, numero poli: 8, Montaggio dei circuiti stampati, grado di protezione: IP20, tipo di connessione: THT a onde, Sacchetti in PE

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

Dati tecnici

Note

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Molle schermanti della custodia	sì
Numero degli slot	1
Schermato	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale	72 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC
Corrente nominale	1 A
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Velocità di trasmissione	1 GBit/s

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	THT a onde

Dimensioni

Larghezza	16,5 mm
Altezza	16 mm
Lunghezza	20,3 mm
Altezza di installazione	16,50 mm
Orientamento verso	180,00 °
Lunghezza pin dati	3,80 mm

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	PBT (Custodia (connettore femmina / inserto))
Materiale Custodia	Sn (Contatto schermato)
Materiale Contatto	Lega di rame (Superficie metallica schermatura area di saldatura (strato superiore))
Materiale Portacontatti	PBT
Materiale Custodia	Metallo

Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750
Forza di inserzione	20 N
Forza di trazione	20 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP20
Grado di protezione (non connesso)	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL 94 V0

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati

Istruzioni di lavorazione

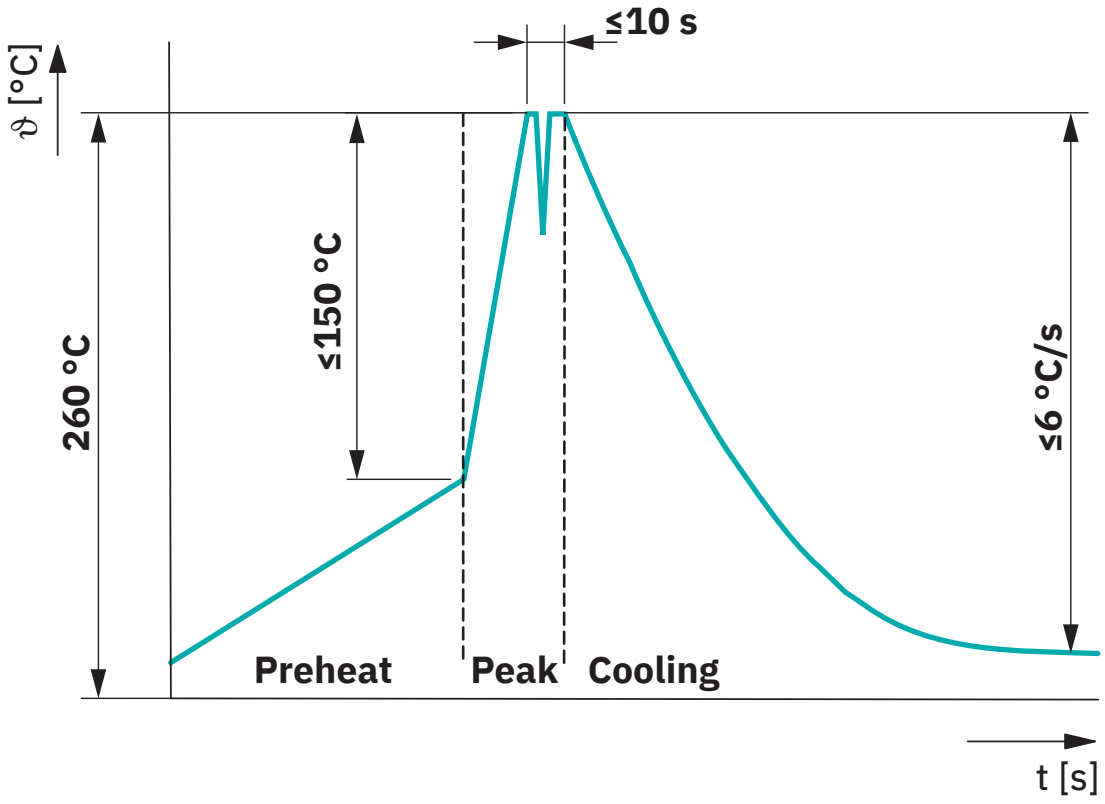
Classification Temperature T_c	260 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Sacchetti in PE

Disegni

Diagramma



Classification wave soldering profile

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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