

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

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, numero poli: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT, THD, A onde, IP20, tipo di confezione: Tray

## I vantaggi

- Per ogni applicazione il modello adatto. Disponibile con e senza LED, porta singola e porta multipla
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili
- Grazie alla tecnologia THT (Through-Hole Technology) viene raggiunta un'elevata stabilità meccanica nel collegamento del connettore femmina nel circuito stampato

## Dati commerciali

Codice articolo	1149872
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151146221
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,74 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	TW

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

## Dati tecnici

### 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
Istruzioni di lavorazione	A onde
Confezione	Tray
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++ (secondo IEEE 802.3bt)
Potenza PSE	90 W (Classe 8 secondo IEEE 802.3bt)
Potenza PD	71 W (Classe 4 secondo IEEE 802.3bt)

### 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	1,5 A (IEC 60603-7)
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	16,7 mm
Larghezza	16,15 mm
Altezza	20,4 mm
Altezza struttura	16,50 mm
Lunghezza pin dati	3,25 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	no
Materiale Custodia	Lega di rame
Materiale Rivestimento della custodia	Ni (0,508 μm / 20 μ")
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Ni (0,508 μm / 20 μ")
Materiale Contatto	Bronzo fosforoso
Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio)	Ni (1,27 μm/50 μ")

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo)	Au (Flash)
Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo)	Au (0,152 µm / 6 µm)
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µm)

## 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)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione (inserito)	IP20 (IEC 60603-7)
Grado di protezione (non inserito)	IP20 (IEC 60603-7)

### Specifiche di prova vibrazione sinusoidale

Accelerazione	50 m/s <sup>2</sup>
Ampiezza	0,35 mm
Velocità sweep	1 ottavo/min

## Montaggio

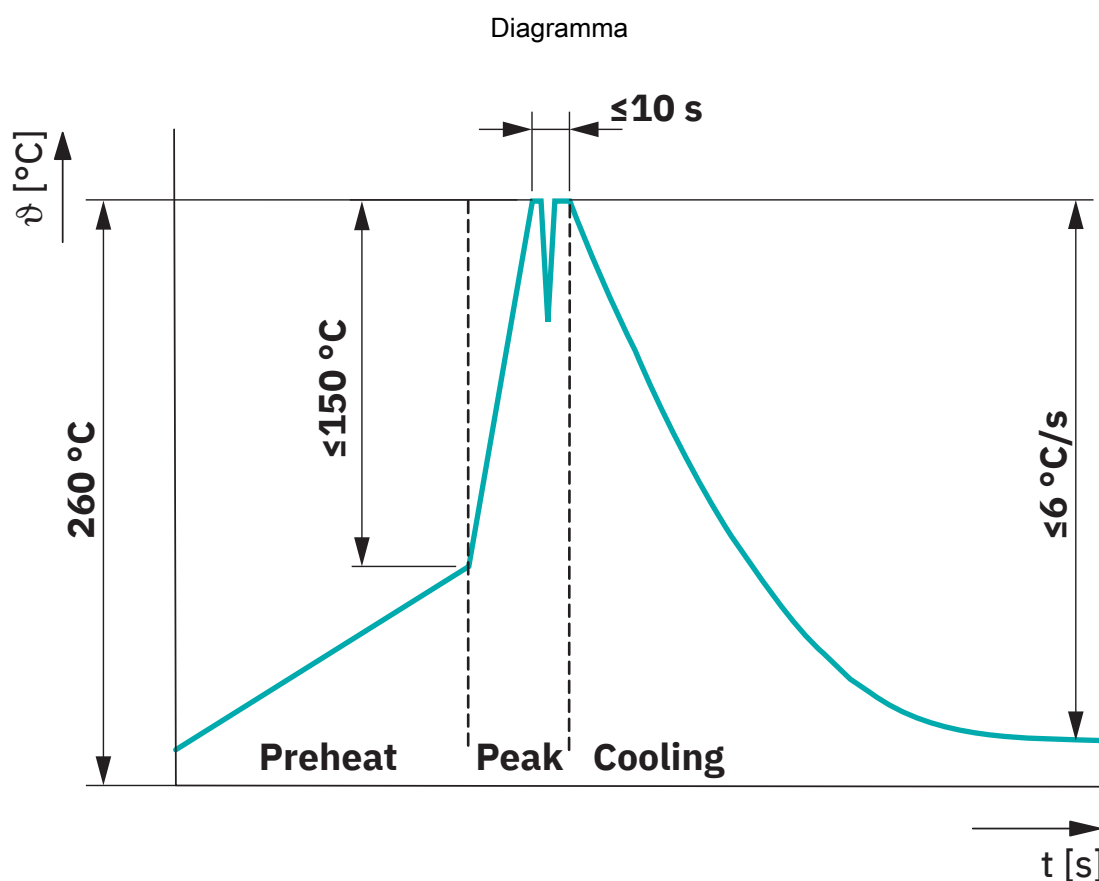
### Istruzioni di lavorazione

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

1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

Disegni



Classification wave soldering profile

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-SP-J1ST-S/R4LT - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149872

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149872>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,146 kg CO2e
---------	---------------

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)