

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

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: 90 °, Linguetta di innesto inferiore, Schermato, LED (verde, giallo), 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                     | 1149866                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 76 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 76 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABNADA                                                      |
| Codice prodotto                     | ABNADA                                                      |
| GTIN                                | 4063151146146                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,21 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8,21 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85366930                                                    |
| Paese di origine                    | TW                                                          |

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Slot                      | 1x1 single port                                     |
| Orientamento verso        | 90,00 °                                             |
| Tipo                      | THD                                                 |
| Numero di poli            | 8 (8P8C)                                            |
| Tipo di bloccaggio        | Bloccaggio a scatto, Linguetta di innesto inferiore |
| Schermatura               | Schermato                                           |
| Segnalazione stato        | LED (verde, giallo)                                 |
| 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 (IEC 60664-1)         |
| 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          | 21,2 mm  |
| Larghezza          | 15,9 mm  |
| Altezza            | 17,3 mm  |
| Altezza struttura  | 13,70 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      |

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

|                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio) | Ni (1,27 µm/50 µ")            |
| Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo) | Au (Flash)                    |
| Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo) | Au (Flash)                    |
| Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio) | Ni (1,270 µm min / 50 µ" min) |

## 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) |

### Specifica di prova vibrazione sinusoidale

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

## Montaggio

### Istruzioni di lavorazione

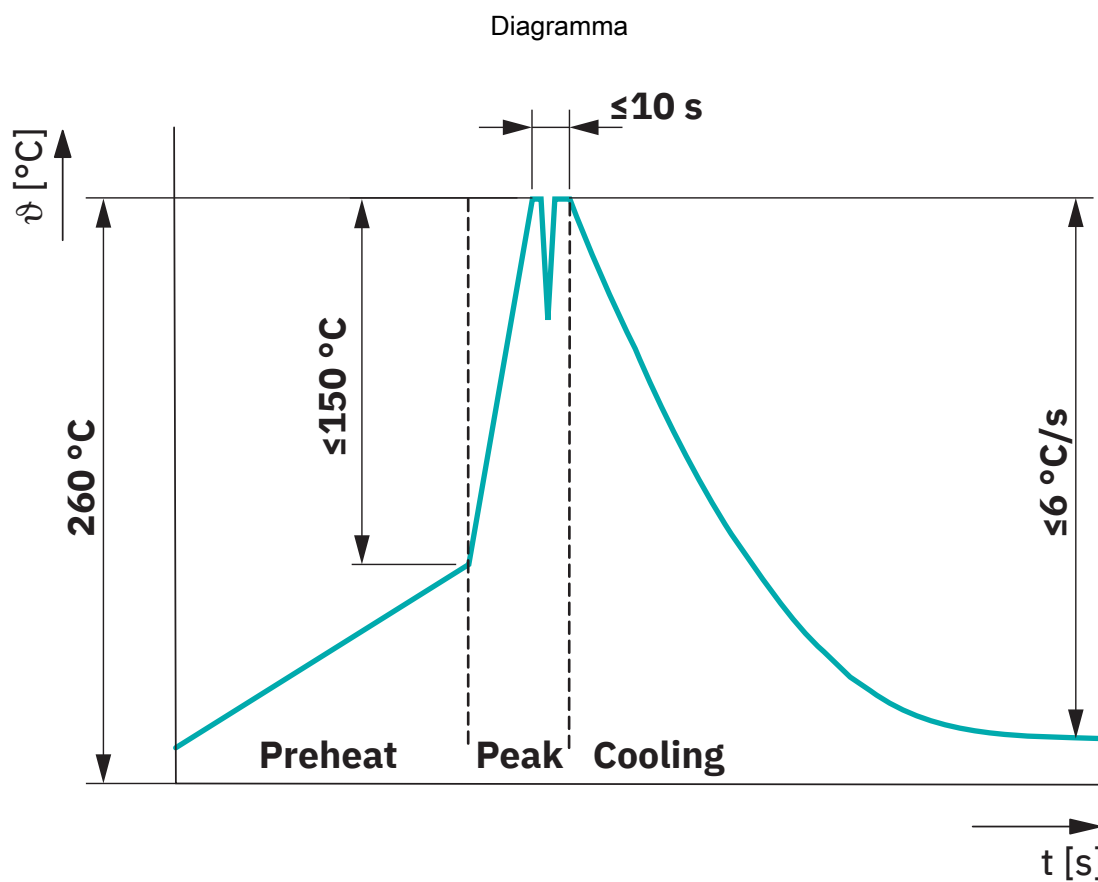
|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tipo di montaggio | THT |
|-------------------|-----|

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari

1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

## Disegni



Classification wave soldering profile

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149866>

## 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 | 0,139 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)