

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

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 superiore, Schermato, LED (verde, giallo), numero poli: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, tipo di confezione: Tape and Reel

## I vantaggi

- Per ogni applicazione il modello adatto. Disponibile con e senza LED, porta singola e porta multipla
- La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- I distanziali alti consentono una circolazione termica dell'aria ideale durante la lavorazione
- Il confezionamento su nastro è perfetto per la lavorazione automatizzata
- Il campo di temperatura esteso di -50 °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	1337243
Pezzi/conf.	120 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	120 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151638559
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,879 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,879 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

## 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 superiore
Schermatura	Schermato
Segnalazione stato	LED (verde, giallo)
Istruzioni di lavorazione	Reflow
Confezione	Tape and Reel
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 M $\Omega$ (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	16,2 mm
Larghezza	16,8 mm
Altezza	16,6 mm
Altezza struttura	13,70 mm
Lunghezza pin dati	2,00 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	LCP
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	sì
Materiale Custodia	Acciaio inossidabile
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Sn
Materiale Contatto	Bronzo fosforoso
Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio)	Ni (1,27 $\mu$ m/50 $\mu$ m)

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo)	Sn (2,54 µm / 100 µ")
Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo)	Au (1,27 µm/50 µ")
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")

## 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)	-50 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-50 °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-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IEC 60068-2-58)
Cicli di saldatura reflow	3 (IEC 60068-2-58)

1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337243>

## 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	19,656 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)