

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

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.



Connettoei per circuiti stampati RJ45, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: THR Reflow / THT a onde

## I vantaggi

- Ideale per applicazioni esigenti grazie all'elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti e al campo di temperatura esteso
- Trasmissione sicura anche in applicazioni industriali grazie alla schermatura a 360°
- Le molle di schermatura per custodia consentono di realizzare una schermatura a compatibilità elettromagnetica ottimizzata
- Con LED ibridi integrati per l'indicatore stato ottico del sistema di trasmissione dati
- Consente di eseguire la trasmissione dati a una velocità di max. 10 Gbit/s
- Processo di elaborazione automatizzato grazie alla capacità di reflow
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +105 °C consente l'impiego in applicazioni industriali difficili
- Confezione in vaschetta

## Dati commerciali

Codice articolo	1091950
Pezzi/conf.	84 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	84 Pezzi
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4055626906447
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,7 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	RJ45
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Confezione	Tray
Molle schermanti della custodia	no
Numero degli slot	1
Esecuzione	Connettore femmina
Schermato	sì
LED	sì

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	I
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/2)	72 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	1 kV DC
Corrente nominale	1,5 A
Frequenza	10 Hz ... 500 Hz
Resistenza di isolamento	> 500 MΩ
Tensione di prova	1 kV DC
Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Mezzo trasmissivo	Rame
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	PoE++

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Collegamento	THR Reflow / THT a onde
--------------	-------------------------

### Dimensioni

Larghezza	16,2 mm
Altezza	16,5 mm
Lunghezza	17,1 mm
Altezza di installazione	12,80 mm

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

Orientamento verso	90,00 °
Lunghezza pin dati	3,30 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	Lega di rame (Custodia (schermatura))
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Oro

## Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	sì

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 750
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	< 20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 20 N

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Specifiche di prova

Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s <sup>2</sup>
Durata di prova	20,00 s

### Specifiche di prova

Specifiche di prova	IEC60068-2-27
Accelerazione	295,00 m/s <sup>2</sup>

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C
---	-------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura THR
-------------------	---------------

## Istruzioni di lavorazione

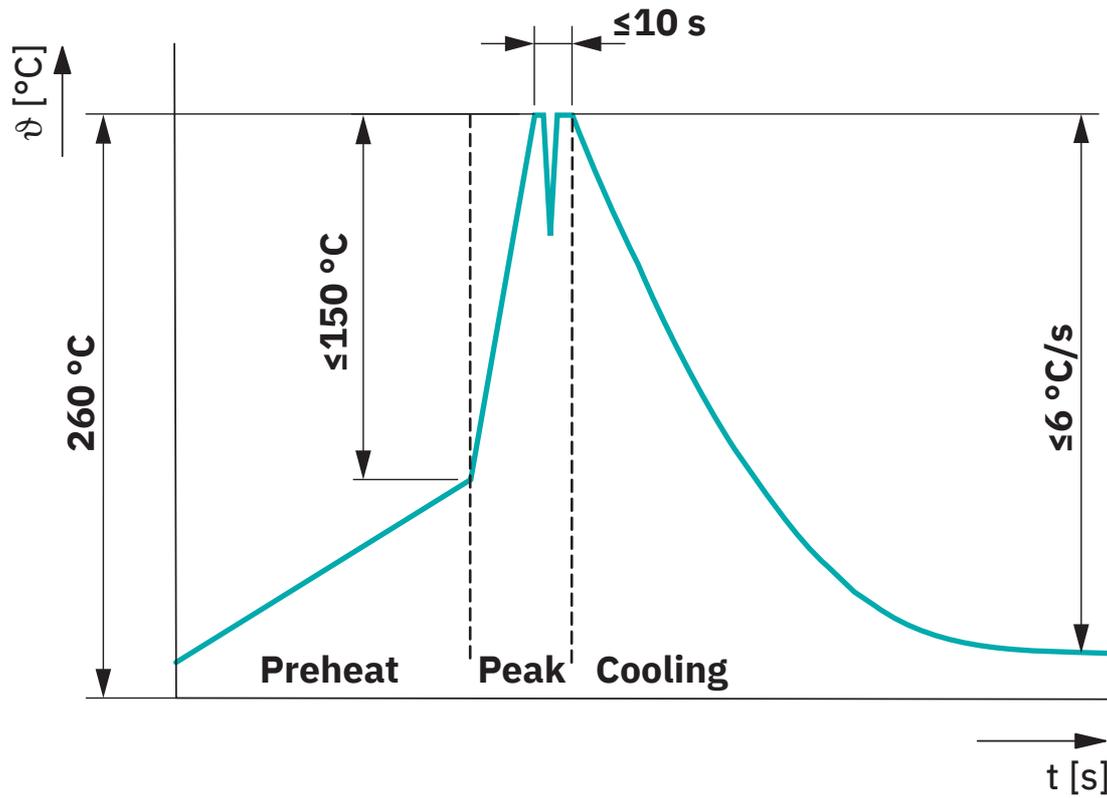
Moisture Sensitive Level	MSL 2
Classification Temperature T <sub>c</sub>	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

Disegni

Diagramma



Classification wave soldering profile

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoi per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

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

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1091950

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1091950>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)