

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

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

## 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
- L'intervallo di temperatura esteso da -40 °C a +105 °C consente l'impiego in applicazioni industriali difficili
- Confezionamento su nastro

## Dati commerciali

Codice articolo	1321101
Pezzi/conf.	84 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	84 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151606350
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,601 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,48 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

## 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 bicolore (verde-giallo, 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 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	17,1 mm
Larghezza	15,8 mm
Altezza	16,2 mm
Altezza struttura	12,80 mm
Lunghezza pin dati	2,00 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	sì
Materiale Custodia	Lega di rame
Materiale Rivestimento della custodia	Ni
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Ni
Materiale Contatto	Lega di rame

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

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

## 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 ... 105 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C
Grado di protezione (inserito)	IP20 (IEC 60603-7)
Grado di protezione (non inserito)	IP20 (IEC 60603-7)

### Specifica di prova vibrazione sinusoidale (IEC 60068-2-6)

Accelerazione	200 m/s <sup>2</sup>
Frequenza	20 - 2000 Hz
Ampiezza	1 mm
Cicli	10 cicli per asse, 20 sweep
Velocità sweep	1 ottavo/min

### Specifica di prova Urti (IEC 60068-2-27)

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	500 m/s <sup>2</sup>

## Montaggio

### Istruzioni di lavorazione

Tipo di montaggio	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 2 (IPC/JEDEC J-STD-020)
Cicli di saldatura reflow	3 (IPC/JEDEC J-STD-020)

1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321101

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321101>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d73f5351-d285-4c08-b99c-bdc618245ad4

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)