

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

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, 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 | 1321102 |
| 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 | 4063151607821 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,33 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,33 g |
| Numero tariffa doganale | 85366930 |
| Paese di origine | CN |

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

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 |
| 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 |
| 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 | 14,7 mm |
| Larghezza | 16,1 mm |
| Altezza | 17,5 mm |
| Altezza struttura | 14,30 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-S/R4LS-LED-S - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

| | |
|---|--------------------|
| 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 µ") |
| 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 ² |
| 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 ² |

Montaggio

Istruzioni di lavorazione

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio | THT-THR |
| Moisture Sensitive Level | MSL 1 (IPC/JEDEC J-STD-020) |
| Cicli di saldatura reflow | 3 (IPC/JEDEC J-STD-020) |

1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321102>

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 | ad492d05-680c-4778-b36c-1a5ec8c4f493 |

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,656 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