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

1321247

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321247

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, molle di schermatura, 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°
- Con LED ibridi integrati per l'indicatore stato ottico del sistema di trasmissione dati
- 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	1321247
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	4063151607883
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,08 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

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, molle di schermatura
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	16,8 mm
Larghezza	18 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

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/s²
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/s²

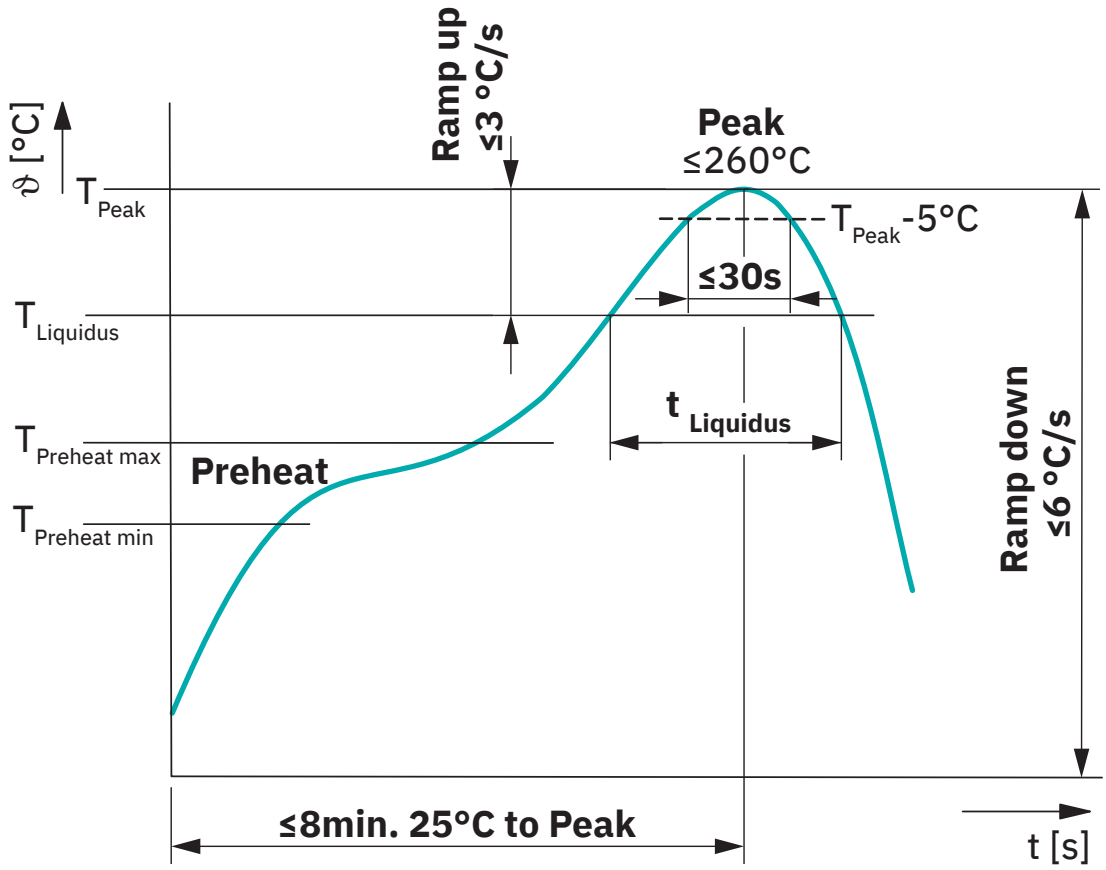
Montaggio

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)

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321247

cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 335024

UL Recognized
ID omologazione: FILE E 335024

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	5050235d-1115-44e0-ac25-ce36983fd7b4

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