CUC-IND-J1ST-S/R4LS-S - Connettoei per circuiti stampati RJ45

1321106

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321106

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, Contatti saldati corti

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
- 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
- Confezionamento su nastro

Dati commerciali

Codice articolo	1321106
Pezzi/conf.	84 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	84 Pezzi
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151607906
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,2 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	RJ45
Numero di poli	8
Piano d'inserimento	RJ45
Confezione	Tape and Reel
Larghezza nastro [W]	44,00 mm
Diametro bobina [A]	330,00 mm
Misura esterna bobina [W2]	50,40 mm
Molle schermanti della custodia	no
Numero degli slot	1
Esecuzione	Connettore femmina
Schermato	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	16,1 mm
Altezza	14,7 mm

Lunghezza	17,5 mm
Altezza di installazione	14,30 mm
Orientamento verso	180,00 °
Lunghezza pin dati	2,00 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

Specifica di prova

Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s²
Durata di prova	20,00 s

Specifica di prova

Specifica di prova	IEC60068-2-27
Accelerazione	295,00 m/s²

Condizioni ambientali

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

Montaggio

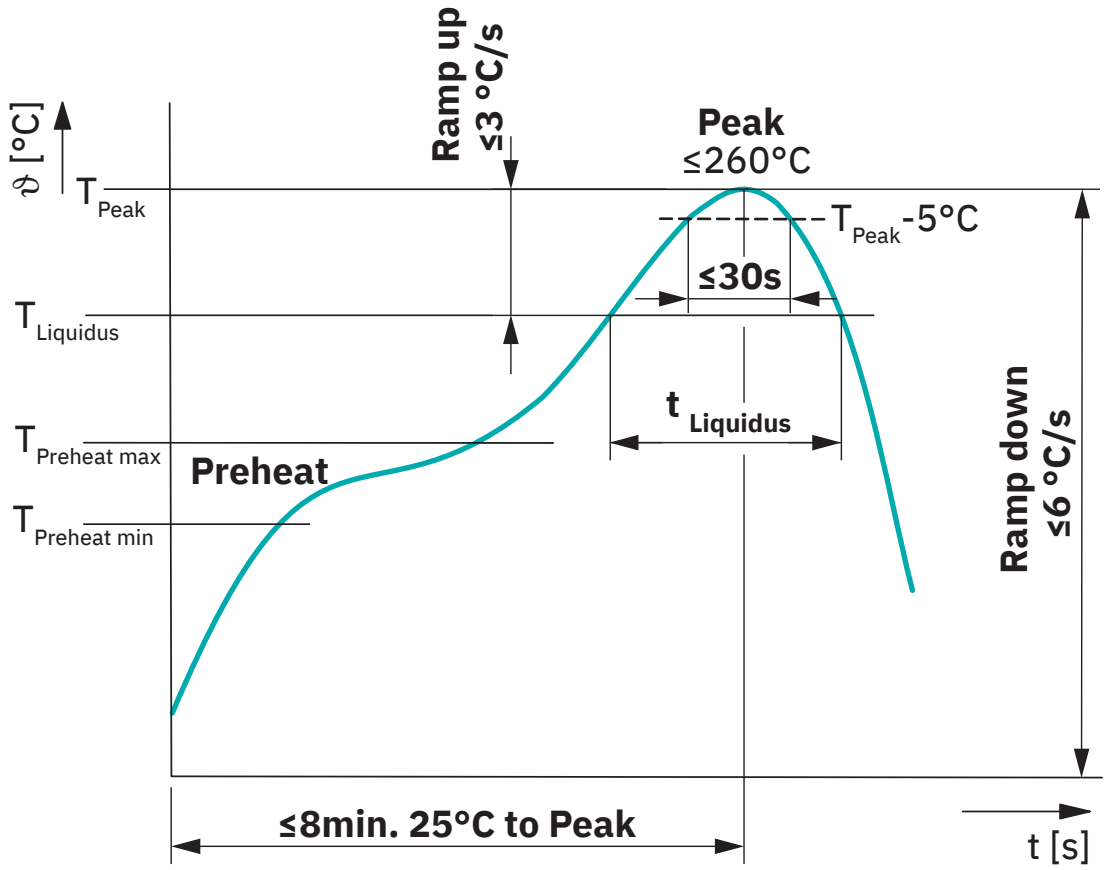
Tipo di montaggio	Saldatura THR

Istruzioni di lavorazione

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1321106

cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 335024

UL Recognized
ID omologazione: FILE E 335024

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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