CUC-SP-J1ST-S/R4LT-SMD - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari

1149611

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

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, numero poli: 8, 10 GBit/s, PoE++, SMT, SMD, Reflow, IP20, tipo di confezione: Tape and Reel

I vantaggi

- La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili

Dati commerciali

Codice articolo	1149611
Pezzi/conf.	180 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	180 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADB
Codice prodotto	ABNADB
GTIN	4063151143848
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,022 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,63 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	TW

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Slot	1x1 single port
Orientamento verso	180,00 °
Tipo	SMD
Numero di poli	8 (8P8C)
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a scatto
Schermatura	Schermato
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	14,5 mm
Larghezza	16,1 mm
Altezza	13,2 mm
Altezza struttura	13,20 mm

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
Assenza di alogeni	no
Materiale Custodia	Lega di rame
Materiale Rivestimento della custodia	Ni (0,508 µm / 20 µ")
Materiale Riv. perno della custodia (strato di copertura/selettivo)	Sn (1,27 µm / 50 µ")
Materiale Contatto	Bronzo fosforoso
Materiale Rivestimento del contatto a saldare (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale Riv. contatto a saldare (strato di copertura/selettivo)	Au (Flash)

Materiale Riv. contatto a innesto (strato di copertura/selettivo)	Au
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni (1,270 µm min / 50 µ" min)

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 ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione (inserito)	IP20 (IEC 60603-7)
Grado di protezione (non inserito)	IP20 (IEC 60603-7)

Specifica di prova vibrazione sinusoidale

Accelerazione	50 m/s²
Ampiezza	0,35 mm
Velocità sweep	1 ottavo/min

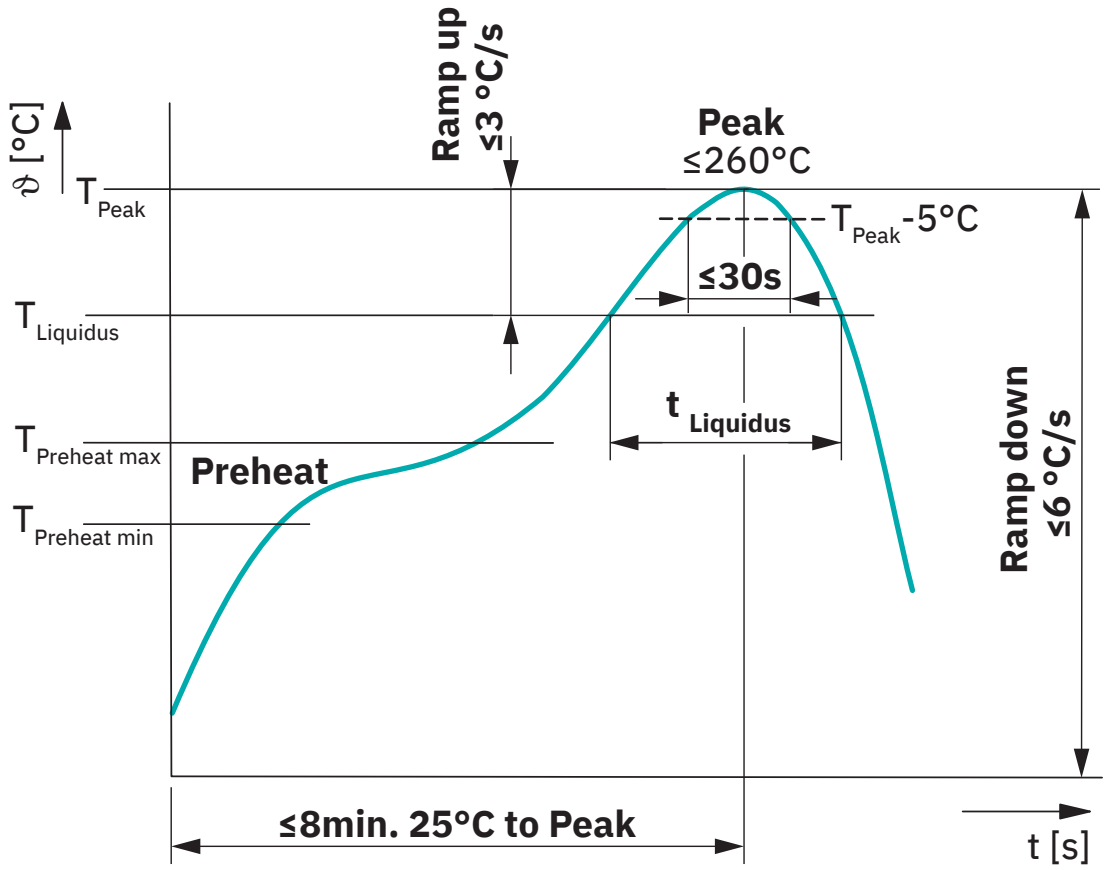
Montaggio

Istruzioni di lavorazione

Tipo di montaggio	SMT
Moisture Sensitive Level	MSL 1 (IEC 60068-2-58)
Cicli di saldatura reflow	3 (IEC 60068-2-58)

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149611

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, 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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,21 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