CUC-SP-J1ST-A/R4LT-LED - Connettori per circuiti stampati RJ45 modulari

1149867

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149867

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 (giallo, verde), numero poli: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT, THD, A onde, IP20, tipo di confezione: Tray

I vantaggi

- Per ogni applicazione il modello adatto. Disponibile con e senza LED, porta singola e porta multipla
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili
- Grazie alla tecnologia THT (Through-Hole Technology) viene raggiunta un'elevata stabilità meccanica nel collegamento del connettore femmina nel circuito stampato

Dati commerciali

Codice articolo	1149867
Pezzi/conf.	80 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	80 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151145866
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,5 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	TW

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 (giallo, verde)
Istruzioni di lavorazione	A onde
Confezione	Tray
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	15 mm
Larghezza	16,18 mm
Altezza	13,7 mm
Altezza struttura	11,30 mm
Lunghezza pin dati	2,40 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)	Ni (0,508 µm / 20 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 (0,152 µm / 6 µ")
Materiale Rivestimento del contatto a innesto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")

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

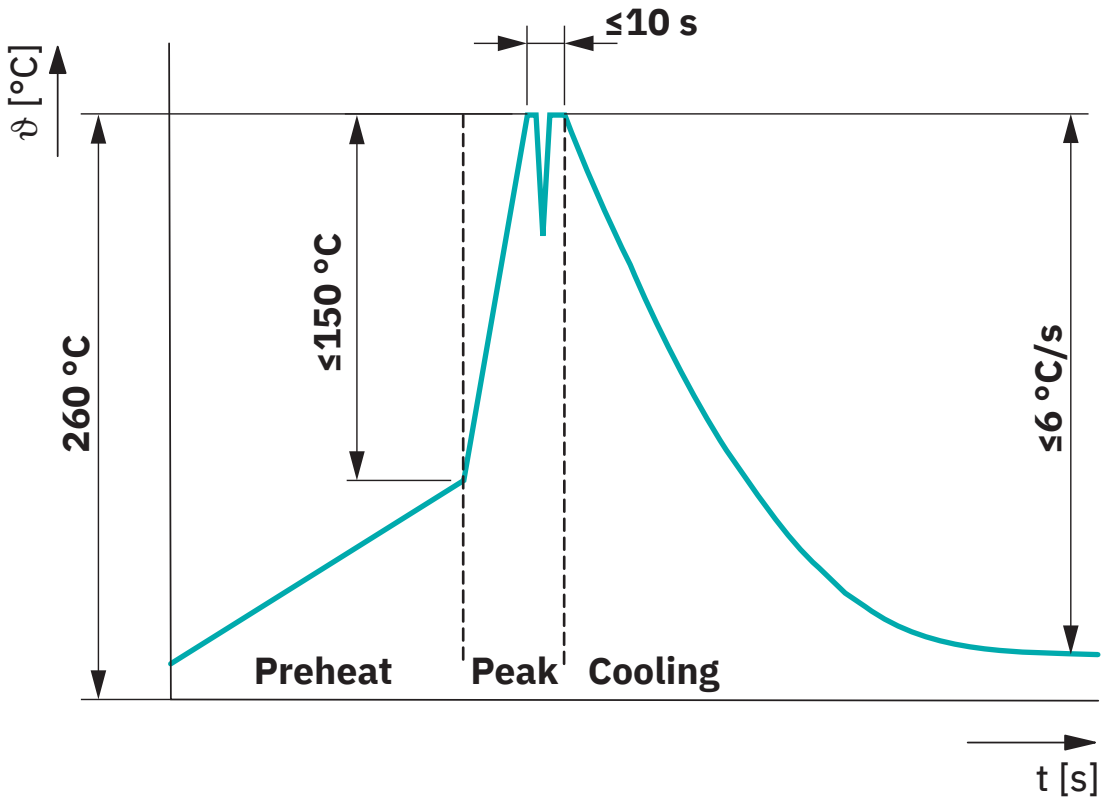
Montaggio

Istruzioni di lavorazione

Tipo di montaggio	THT

Disegni

Diagramma



Classification wave soldering profile

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149867

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	0,164 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