

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

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, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: THR Reflow / THT a onde

I vantaggi

- Per ogni applicazione il modello adatto. Disponibile con e senza LED, porta singola e porta multipla
- La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- I distanziali alti consentono una circolazione termica dell'aria ideale durante la lavorazione
- Il confezionamento su nastro è perfetto per la lavorazione automatizzata
- Il campo di temperatura esteso di -50 °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	1337238
Pezzi/conf.	120 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	120 Pezzi
Codice vendita	ABNADA
Codice prodotto	ABNADA
GTIN	4063151638436
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,41 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,34 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

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]	49,10 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	16,8 mm
Altezza	13,6 mm

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Lunghezza	19 mm
Altezza di installazione	15,90 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 saldatura (strato superficiale)	Sn (2,54 µm/100 µ")
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale Superficie metallica area di contatto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale	Acciaio inossidabile (Custodia (schermatura))
	LCP (Custodia (connettore femmina / inserto))
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale contatto	Phosphor Bronze
Materiale superficie contatti	Oro su nickel
Materiale inserto portacontatti	LCP

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

Specifiche di prova

Frequenza	10-500 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm
Accelerazione	50,00 m/s ²
Durata di prova	20,00 s

Specifiche di prova

Specifiche di prova	IEC60068-2-27
Accelerazione	295,00 m/s ²

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-50 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-50 °C ... 85 °C

Montaggio

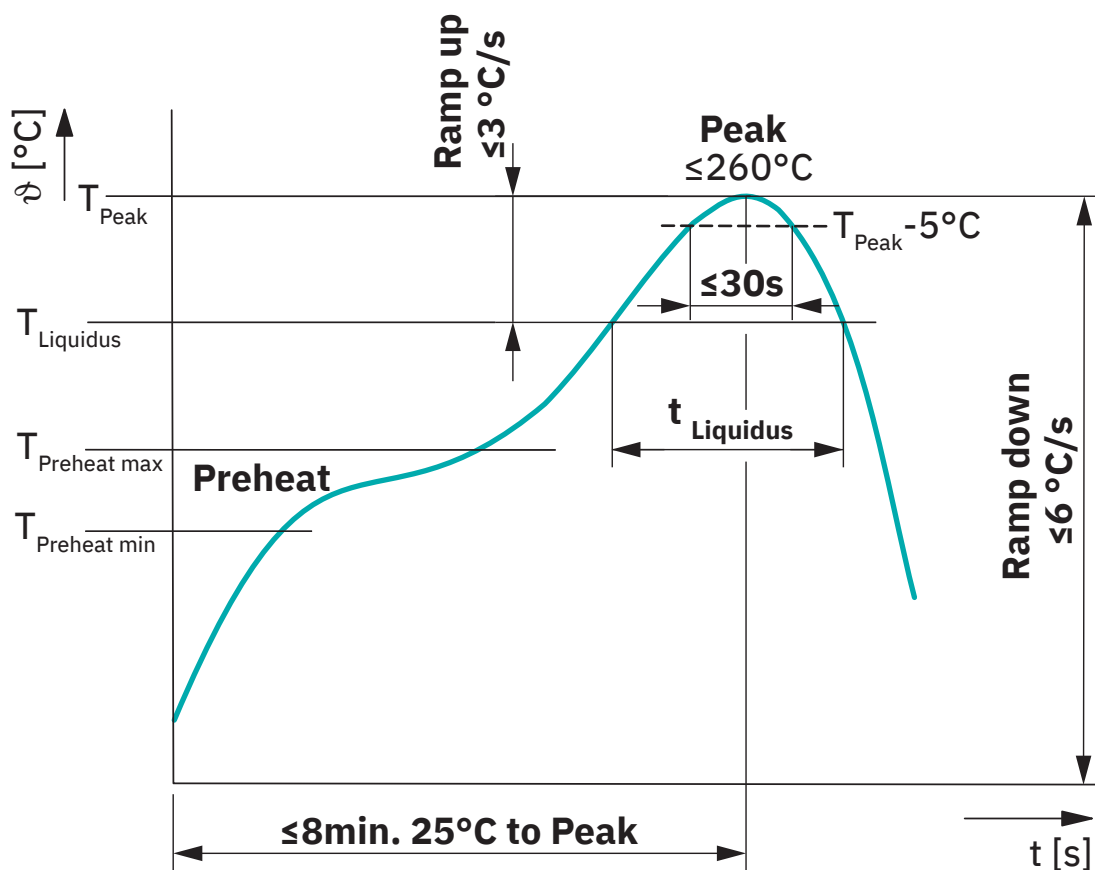
Tipo di montaggio	Saldatura THR
-------------------	---------------

Istruzioni di lavorazione

Processo	THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T _c	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 335024

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1337238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337238>

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