

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettori per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

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, tipo: RJ45, grado di protezione: IP20, numero poli: 8, 10 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: SMD Reflow

## I vantaggi

- La capacità di reflow permette un processo di elaborazione efficiente e ottimizzato in termine di costi
- Il confezionamento su nastro è perfetto per la lavorazione automatizzata
- Il campo di temperatura esteso di -40 °C ... +85 °C consente l'impiego in applicazioni difficili

## Dati commerciali

Codice articolo	1149882
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABNADB
Codice prodotto	ABNADB
GTIN	4063151145873
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,78 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	TW

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettori per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

## 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]	49,00 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	SMD Reflow
--------------	------------

### Dimensioni

Larghezza	18,8 mm
Altezza	13,5 mm

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettori per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

Lunghezza	15,75 mm
Altezza di installazione	13,50 mm
Orientamento verso	90,00 °

## Indicazioni materiale

Materiale Superficie metallica area di contatto (strato superficiale)	Au (0,152 µm/6 µ")
Materiale Superficie metallica area di contatto (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Materiale	Lega di rame (Custodia (schermatura))
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale contatto	Phosphor Bronze
Materiale superficie contatti	Oro
Materiale inserto portacontatti	PA 9T GF

## Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	1 kV DC
Tensione di prova filo/schermatura	1,50 kV DC
Assenza di alogeni	no
Resistenza alla fiamma	UL 94 V0

## 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 <sup>2</sup>
Durata di prova	20,00 s

### Specifiche di prova

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

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettori per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL 94 V0
------------------------	----------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura SMD
-------------------	---------------

## Istruzioni di lavorazione

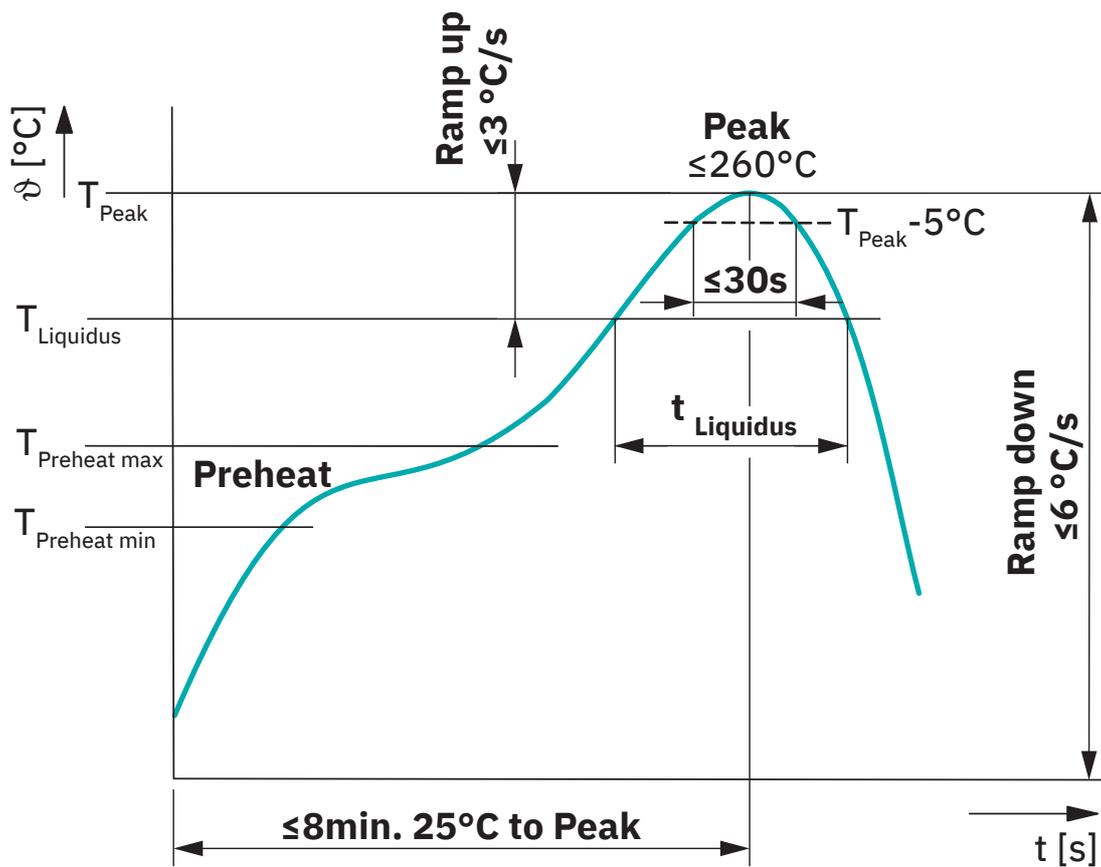
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T <sub>c</sub>	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>



**cUL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 335024

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Connettoei per circuiti stampati RJ45



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149882>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)