

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

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 USB, grado di protezione: IP20, numero poli: 24, 10 Gbit/s, materiale: Metallo, tipo di connessione: Attacco a saldare

I vantaggi

- Ottimizzato per il processo di saldatura reflow SMD
- Trasmissione dati fino a 10 GBit/s
- Elaborazione automatizzata grazie al confezionamento su nastro

Dati commerciali

Codice articolo	1332646
Pezzi/conf.	500 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	500 Pezzi
Codice vendita	ABNDAC
Codice prodotto	ABNDAC
GTIN	4063151629953
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,19 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	USB-C
Numero di poli	24
Piano d'inserimento	USB-C
Confezione	Tape and Reel
Larghezza nastro [W]	24,00 mm
Diametro bobina [A]	330,00 mm
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)	20 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	1500 V
Corrente nominale	5 A
Resistività di massa	40 mΩ
Frequenza	10 Hz ... 55 Hz
Resistenza di isolamento	100 MΩ
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	USB 3.2 Gen 2
Velocità di trasmissione	10 GBit/s
Trasmissione di potenza	100 W

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Collegamento	Attacco a saldare
--------------	-------------------

Dimensioni

Larghezza	11 mm
Altezza	3,16 mm
Lunghezza	6,6 mm
Orientamento verso	180,00 °

Indicazioni materiale

Colore della custodia	nero
-----------------------	------

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

Materiale Superficie metallica area di contatto (strato superficiale)	Dorato
Materiale Superficie metallica area di contatto (strato intermedio)	Rivestimento in nichel 50µ min
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Rivestimento di stagno 100µ min
Materiale Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Rivestimento in nichel 50µ min
Materiale	LCP
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	Metallo
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Oro su nickel
Materiale inserto portacontatti	LCP

Cavo / linea

Tensione di prova filo/filo	100 V
Tensione di prova filo/schermatura	100,00 V
Accelerazione	3,1 m/s ²
Assenza di alogeni	sì

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 10000
Forza d'inserzione per ogni contatto segnale	20,00 N
Forza di trazione per ogni contatto segnale	< 8 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Specifiche di prova

Specifiche di prova	EIA 364-1000
Frequenza	10-55 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	1,52 mm
Durata di prova	2,00 h
Resistività di massa R ₁	40,00 mΩ

Specifiche di prova

Specifiche di prova	60068-2-27
Accelerazione	50,00 g
Numero di urti per direzione	18,00

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-55 °C ... 85 °C

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

Montaggio

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

Istruzioni di lavorazione

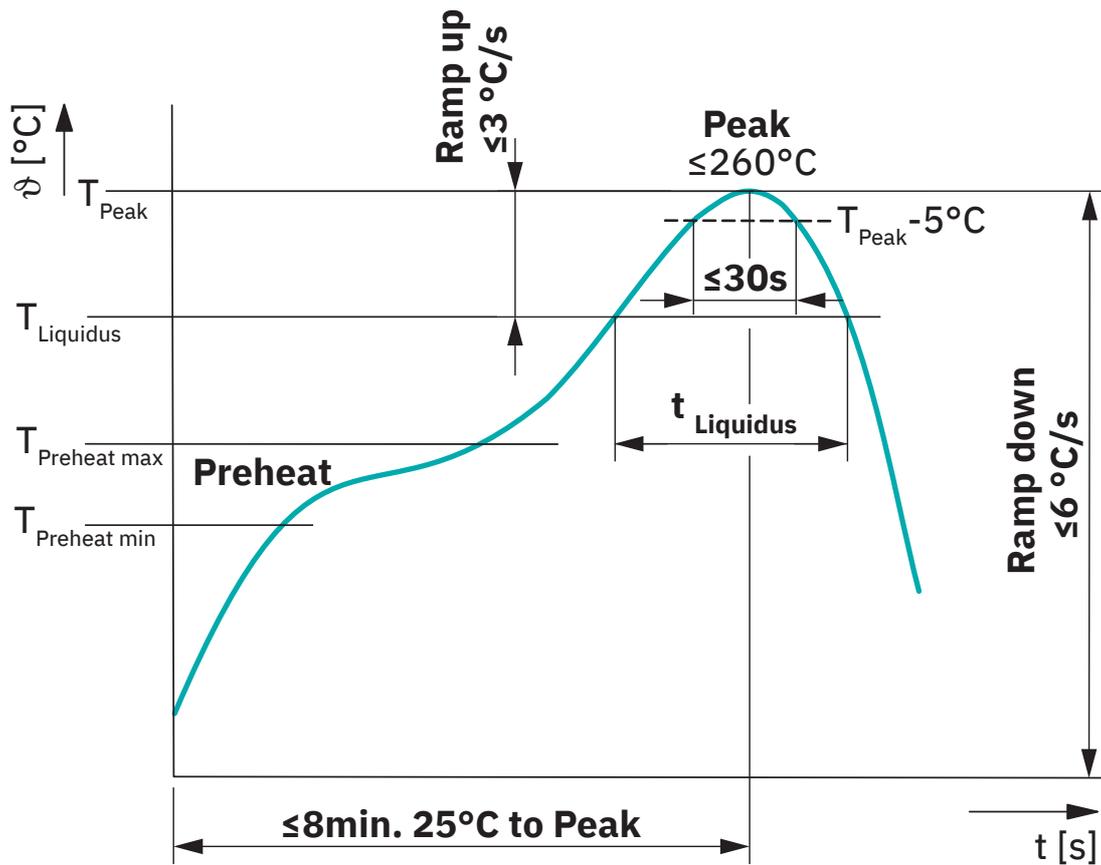
Processo	SMD
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T _c	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Connettori per circuiti stampati USB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332646>

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