

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

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, USB 3.0



I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1332643
Pezzi/conf.	800 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	800 Pezzi
Codice vendita	ABNDAC
Codice prodotto	ABNDAC
GTIN	4063151630249
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,095 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati (lato dispositivo)
Tipo	USB-C
Tipo sensore	USB 3.0
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	9,85 mm
Altezza	3,31 mm
Lunghezza	9,87 mm
Orientamento verso	90,00 °

Indicazioni materiale

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

Colore della custodia	nero
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)	-25 °C ... 85 °C

Montaggio

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

Istruzioni di lavorazione

Processo	THR/SMD
Moisture Sensitive Level	MSL 1

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

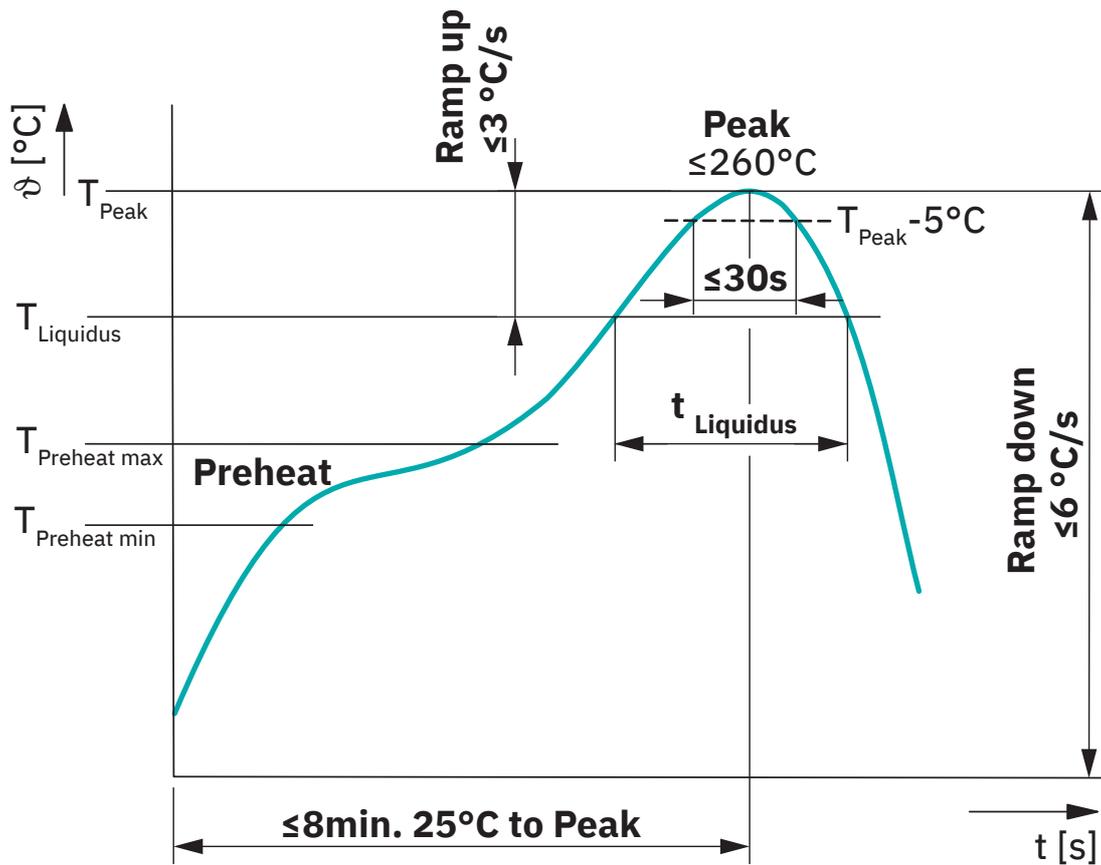
Classification Temperature T _c	260 °C
Cicli di saldatura reflow	3

1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

Disegni

Diagramma



Classification reflow soldering profile

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1332643>

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