

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Złącza USB do PCB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332646>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza USB do PCB, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 24, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze lutowane

Korzyści

- Zoptymalizowane do lutowania rozpiwowanego SMD
- Przesyłanie danych do 10 Gb/s
- Możliwość automatycznej aplikacji dzięki opakowaniu na taśmie

Dane handlowe

Numer artykułu	1332646
Jednostka opakowania	500 Szt.
Minimalne zamówienie	500 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNDAC
Klucz produktu	ABNDAC
GTIN	4063151629953
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1,19 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Konstrukcja	USB-C
Liczba biegunów	24
wygląd wtyku	USB-C
Rodzaj opakowania	Tape and Reel
szerokość pasa [W]	24,00 mm
średnica cewki [A]	330,00 mm
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	tak

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	20 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	1500 V
prąd obliczeniowy	5 A
Opór przejścia	40 mΩ
Zakres częstotliwości	10 Hz ... 55 Hz
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	USB 3.2 Gen 2
Prędkość transmisji	10 GBit/s
Przesyłanie zasilania	100 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
------------------	--------------------

Wymiary

Szerokość	11 mm
Wysokość	3,16 mm
Długość	6,6 mm
Orientacja dla PCB	180,00 °

Dane materiału

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Złącza USB do PCB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332646>

Kolor części obudowy	czarny
Materiał	Pozłacane
	Powłoka niklowa min. 50 µ
	Powłoka cynowa min. 100 µ
	Powłoka niklowa min. 50 µ
	LCP
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	Metal
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoto na niklu
materiał uchwytu styków	LCP

Kabel/przewód

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	100 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	100,00 V
Przyspieszenie	3,1 m/s ²
Bezhalogenowość	tak

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 10000
siła wtykania na styk sygnałowy	20,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	< 8 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	EIA 364-1000
Częstotliwość	10-55 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	1,52 mm
Czas trwania kontroli	2,00 h
Rezystancja styku R ₁	40,00 mΩ

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	60068-2-27
Przyspieszenie	50,00 g
Liczba uderzeń w każdym kierunku	18,00

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-55 °C ... 85 °C

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie SMD
----------------	---------------

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Złącza USB do PCB



1332646

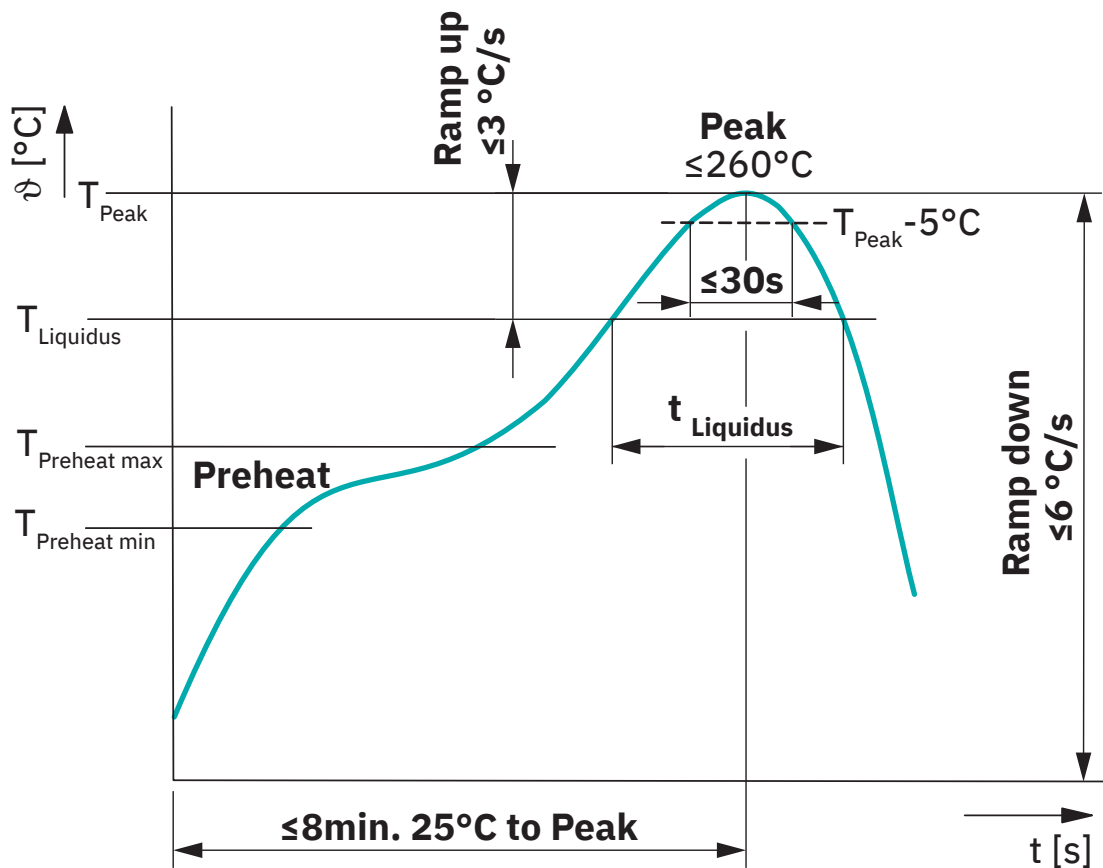
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332646>

Wskazówki dot. montażu

proces	SMD
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

Rysunki

Wykres



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.1-J1ST-S/UCF-SMD - Złącza USB do PCB



1332646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332646>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---