

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

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: 16, 480 Mbit/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze lutowane, USB 2.0



Korzyści

- Zoptymalizowane do lutowania rozpiwowanego SMD
- Możliwość automatycznej aplikacji dzięki opakowaniu na taśmie

Dane handlowe

Numer artykułu	1332645
Jednostka opakowania	1 000 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNDAC
Klucz produktu	ABNDAC
GTIN	4063151629724
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	0,811 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Konstrukcja	USB-C
Rodzaj czujnika	USB 2.0
Liczba biegunów	16
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 2.0
Prędkość transmisji	480 MBit/s
Przesyłanie zasilania	100 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

Szerokość	8,94 mm
Wysokość	3,26 mm
Długość	7,3 mm
Orientacja dla PCB	90,00 °

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

Dane materiału

Kolor części obudowy	czarny
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	30,00 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
----------------	---------------

Wskazówki dot. montażu

proces	SMD
Moisture Sensitive Level	MSL 1

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

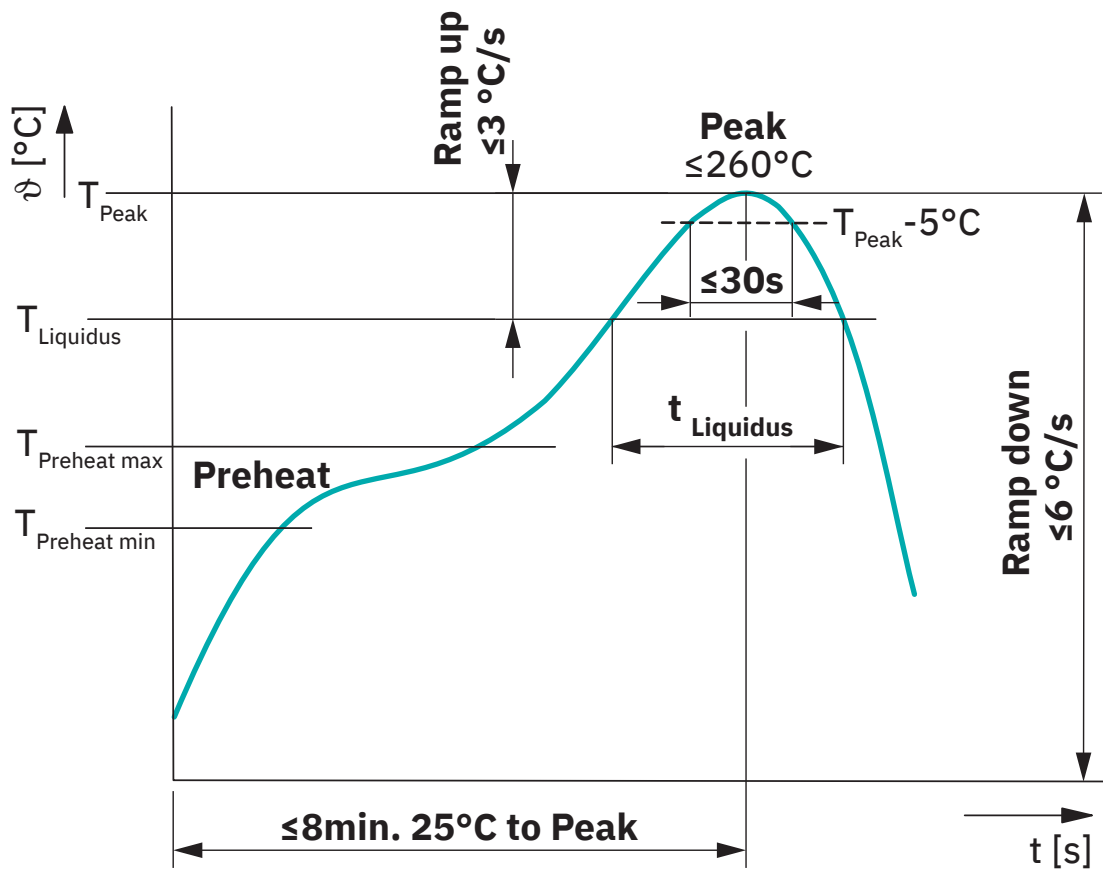
CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD - Złącza USB do PCB



1332645
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

Rysunki

Wykres



Classification reflow soldering profile

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
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 - Złącza USB do PCB



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1332645>

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%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl