

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso

1332643
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conectores USB para placa de circuito impreso, dirección de conexión del conector a la placa de circuito impreso: 90 °, número de polos: 24, 10 GBit/s, Soldar THR, IP20

Sus ventajas

- Optimizado para el proceso de soldadura por reflujo SMD/THR
- Transmisión de datos hasta 10 GBit/s
- Procesamiento automatizado gracias al embalaje en rollo

Datos comerciales

Código de artículo	1332643
Unidad de embalaje	800 Unidades
Cantidad mínima de pedido	800 Unidades
Clave de venta	ABNDAC
Clave de producto	ABNDAC
GTIN	4063151630249
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,095 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	CN

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Orientación a PCB	90,00 °
Número de polos	24
Velocidad de transmisión	10 GBit/s

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	20 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Corriente asignada	5 A
Resistencia de aislamiento	100 MΩ

Dimensiones

Longitud	9,87 mm
Anchura	9,85 mm
Altura	3,31 mm

Datos del material

Material Soporte de contactos	LCP
Resistencia a las llamas	UL 94 V0
Ausencia de halógenos	sí
Material Carcasa	Metal
Material Contacto	Aleación de cobre

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 10000
Fuerza de inserción	20 N
Fuerza de separación	< 8 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C
Índice de protección (insertado)	IP20
Índice de protección (sin insertar)	IP20

Especificación de ensayo vibración - onda sinusoidal

Aceleración	3,1g rms
Amplitud	1,52 mm
Velocidad de barrido	1 octava/min

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Montaje

Indicaciones de procesamiento

Tipo de montaje	Soldar THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1 ()
Ciclos soldad. por reflujo	3 ()

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso

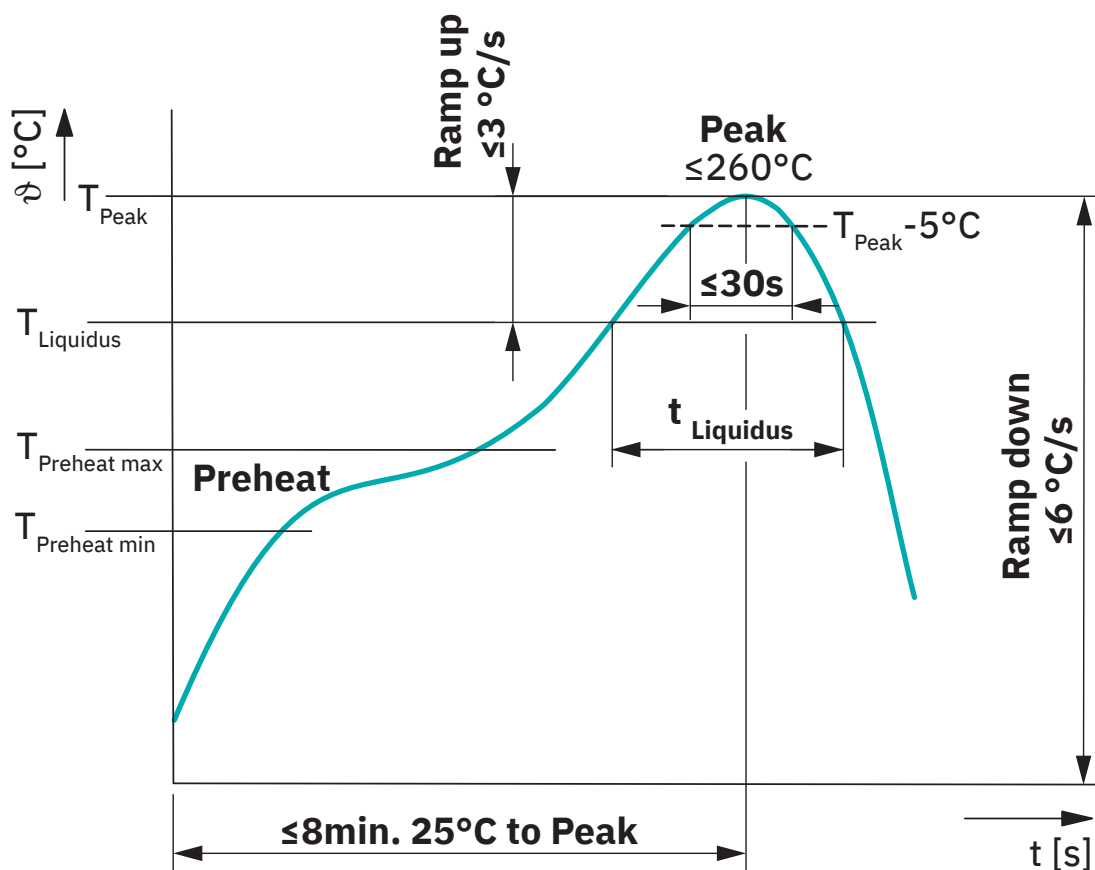


1332643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Dibujos

Diagrama



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

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

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - Conectores USB para placa de circuito impreso



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1332643>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es