

# CUC-USB2.0-J1ST-S/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



USB-Leiterplatten-Steckverbinder, Polzahl: 4, 480 MBit/s, Wellenlöten, Schutzart: IP20, Anschlussart: Lötanschluss

## Ihre Vorteile

- Optimiert für das Wellenlöten
- Datenübertragung bis 480 MBit/s
- Komportable Tray Verpackung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1332632
Verpackungseinheit	110 Stück
Mindestbestellmenge	110 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNDAA
GTIN	4063151630232
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,43 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,22 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

# CUC-USB2.0-J1ST-S/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	USB 2.0
Polzahl	4
Steckgesicht	USB-A
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	1,5 A
Durchgangswiderstand	30 mΩ
Frequenzbereich	50 Hz ... 2000 Hz
Isolationswiderstand	1000 MΩ
Übertragungsrate	480 MBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	USB 2.0
Übertragungsgeschwindigkeit	480 MBit/s
Leistungsübertragung	45 W

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlussart	Lötanschluss
--------------	--------------

### Maße

Breite	14,4 mm
Höhe	7 mm
Länge	14,9 mm
Orientierung zur PCB	180,00 °

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PA 4T
Material Gehäuse	Metall

# CUC-USB2.0-J1ST-S/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

## Kabel / Leitung

Prüfspannung Ader/Ader	500 V
Prüfspannung Ader/Schirm	500,00 V
Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	UL 94 V0

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	> 1500
Steckkraft	35 N
Ziehkraft	< 10 N

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	EIA 364-1000
Frequenz	50-2000 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Beschleunigung	5,40 m/s <sup>2</sup>
Prüfdauer	15,00 min
Durchgangswiderstand R <sub>1</sub>	30,00 mΩ

### Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	60068-2-27
Beschleunigung	30,00 g
Anzahl der Schocks je Richtung	18,00

### Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C

## Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL 94 V0
-----------------	----------

## Montage

Montageart	Wellenlöten
------------	-------------

### Verarbeitungshinweise

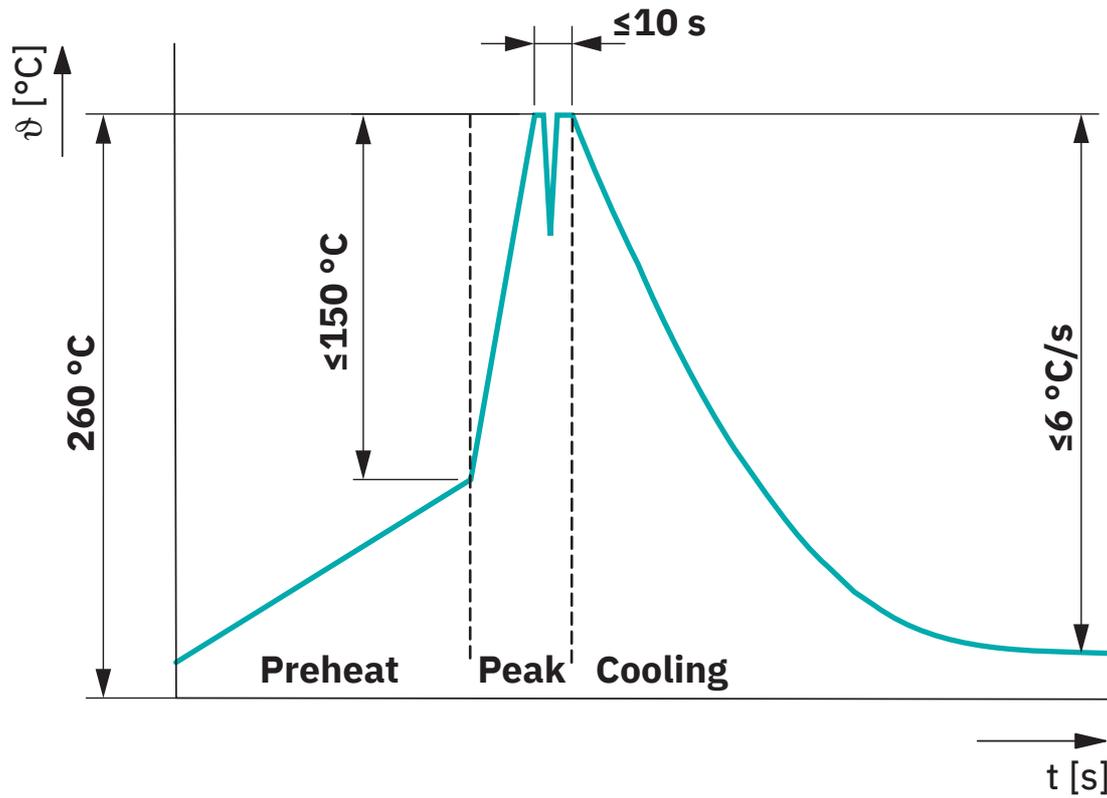
Prozess	Wellenlöten
Classification Temperature T <sub>c</sub>	260 °C

1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

## Zeichnungen

Diagramm



Classification wave soldering profile

# CUC-USB2.0-J1ST-S/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-USB2.0-J1ST-S/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332632

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332632>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)