

1332637
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

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: 9, 5 GBit/s, Wellenlöt, Schutzart: IP20, Anschlussart: Lötanschluss

Ihre Vorteile

- Optimiert für das Wellenlöt
- Datenübertragung bis 5 GBit/s
- Komportable Tray Verpackung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1332637
Verpackungseinheit	117 Stück
Mindestbestellmenge	117 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNDAB
GTIN	4063151629663
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,71 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,71 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

CUC-USB3.0-J1ST-AH/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332637

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	USB 3.0
Polzahl	9
Steckgesicht	USB-A
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	1,8 A
Durchgangswiderstand	30 mΩ
Frequenzbereich	20 Hz ... 500 Hz
Isulationswiderstand	1000 MΩ
Übertragungsrate	5 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	USB 3.2 Gen 1
Übertragungsgeschwindigkeit	5 GBit/s
Leistungsübertragung	54 W

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Maße

Breite	14,4 mm
Höhe	7,74 mm
Länge	16,5 mm
Orientierung zur PCB	90,00 °

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	blau (RAL 5015)
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktträger	PA 4T
Material Gehäuse	Metall

CUC-USB3.0-J1ST-AH/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332637

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

Kabel / Leitung

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 5000
Steckkraft	35 N
Ziehkraft	< 10 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	EIA 364-1000
Frequenz	20-500 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Beschleunigung	3,10 m/s ²
Prüfdauer	15,00 min
Durchgangswiderstand R ₁	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)	-55 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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

Verarbeitungshinweise

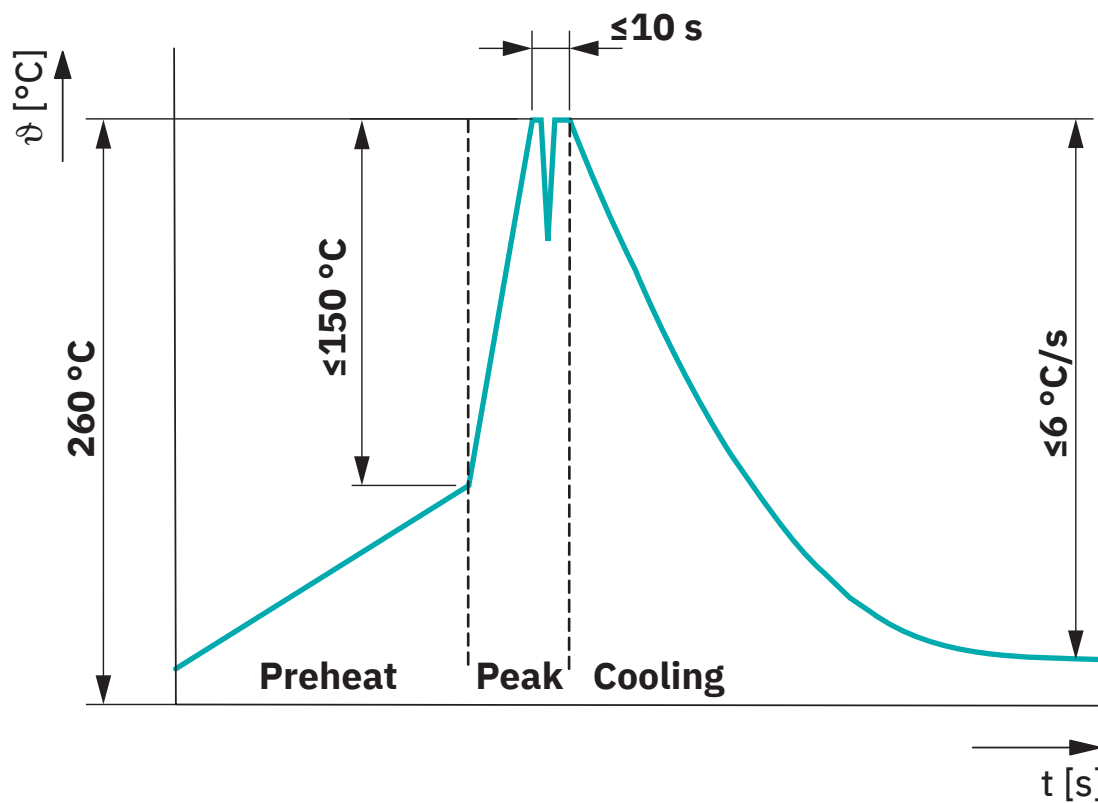
Prozess	Wellenlöten
Classification Temperature T _c	260 °C

1332637

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

Zeichnungen

Diagramm



Classification wave soldering profile

CUC-USB3.0-J1ST-AH/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332637

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-USB3.0-J1ST-AH/UAF-THT - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332637

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332637>

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