

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

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, Anschlussrichtung des Steckers zur Platine: 90 °, Polzahl: 24, 10 GBit/s, THR-Löten, IP20

Ihre Vorteile

- Optimiert für SMD/THR Reflow-Lötverfahren
- Datenübertragung bis 10 GBit/s
- Automatisiert verarbeitbar dank Tape-and-Reel-Verpackung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1332643
Verpackungseinheit	800 Stück
Mindestbestellmenge	800 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNDAC
GTIN	4063151630249
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,095 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Orientierung zur PCB	90,00 °
Polzahl	24
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	20 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	5 A
Isolationswiderstand	100 MΩ

Maße

Länge	9,87 mm
Breite	9,85 mm
Höhe	3,31 mm

Materialangaben

Material Kontaktträger	LCP
Flammwidrigkeit	UL 94 V0
Halogenfreiheit	ja
Material Gehäuse	Metall
Material Kontakt	Kupferlegierung

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 10000
Steckkraft	20 N
Ziehkraft	< 8 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C
Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20

Prüfspezifikation Vibration - Sinus

Beschleunigung	3,1g rms
Amplitude	1,52 mm
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

Montage

Verarbeitungshinweise

Montageart	THR-Löten
Moisture Sensitive Level	MSL 1 ()
Lötzyklen im Reflow	3 ()

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder

1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.1-J1ST-AH/UCF-SMD/THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

Klassifikationen

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 - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332643>

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 2026 © - 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