

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

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: 16, 480 MBit/s, SMD-Löten, IP20

Ihre Vorteile

- Optimiert für SMD Reflow Lötverfahren
- Automatisiert verarbeitbar dank Tape-and-Reel-Verpackung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1332645
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNDAC
GTIN	4063151629724
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,811 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,61 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Orientierung zur PCB	90,00 °
Polzahl	16
Übertragungsgeschwindigkeit	480 MBit/s

Elektrische Eigenschaften

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

Maße

Länge	7,3 mm
Breite	8,94 mm
Höhe	3,26 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)	-55 °C ... 85 °C
Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20

Prüfspezifikation Vibration - Sinus

Amplitude	1,52 mm
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min

Montage

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

Verarbeitungshinweise

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

1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

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



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

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 - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1332645

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332645>

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