

CUC-USB3.0-J1ST-S/UAF-THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

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, Schutzart: IP20, Anschlussart: Lötanschluss

Ihre Vorteile

- Die Reflow-Fähigkeit erlaubt einen effizienten, kostenoptimierten Verarbeitungsprozess
- Datenübertragung bis 5 GBit/s
- Die Tape- und Reel-Verpackung ist perfekt für automatisierte Verarbeitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1430989
Verpackungseinheit	150 Stück
Mindestbestellmenge	3.080 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNDAB
GTIN	4063151798048
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,66 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,66 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

CUC-USB3.0-J1ST-S/UAF-THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

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
Übertragungsrate	5 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	USB 3.2 Gen 1
Übertragungsgeschwindigkeit	5 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Maße

Breite	14,45 mm
Höhe	7,4 mm
Länge	14,8 mm
Orientierung zur PCB	180,00 °

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	blau (RAL 5015)
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontakträger	PA 4T
Material Gehäuse	Messing, vernickelt

Kabel / Leitung

Prüfspannung Ader/Ader	500 V
Prüfspannung Ader/Schirm	500,00 V

CUC-USB3.0-J1ST-S/UAF-THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

Halogenfreiheit	ja
Flammwidrigkeit	UL 94 V0

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 5000
Steckkraft	35 N
Ziehkraft	< 10 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Verarbeitungshinweise

Prozess	THR
Classification Temperature T _c	260 °C

1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

CUC-USB3.0-J1ST-S/UAF-THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

CUC-USB3.0-J1ST-S/UAF-THR - USB-Leiterplatten-Steckverbinder



1430989

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430989>

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