

CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD - HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder



1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

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.



HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder, Bauform: HDMI A, Polzahl: 19, 14 GBit/s, SMD-Löten, Schutzart: IP20, Anschlussart: Lötanschluss

Ihre Vorteile

- Optimiert für SMD Reflow Lötverfahren
- Zuverlässige Übertragung von 4K-Videos
- Automatisiert verarbeitbar dank Tape-and-Reel-Verpackung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1332073
Verpackungseinheit	300 Stück
Mindestbestellmenge	300 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNEAA
GTIN	4063151628864
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,2 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD - HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder



1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	19
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	40 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Bemessungsstrom	0,5 A
Isolationswiderstand	100 MΩ
Übertragungsrate	14,4 GBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	14,4 GBit/s

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Maße

Breite	16 mm
Höhe	7,31 mm
Länge	10,5 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material	Selektive Vergoldung
	Nickelbeschichtung 50µ min
Material Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Zinnbeschichtung 100µ min

Kabel / Leitung

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	10000
Steckkraft	44 N

CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD - HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder



1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

Ziehkraft	< 10 N
-----------	--------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	EIA 364-1000
Durchgangswiderstand R_1	30,00 m Ω

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	EIA 364-28
Frequenz	10Hz - 200Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	1,52 mm
Beschleunigung	15,00 m/s ²
Prüfdauer	12,00 min

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	EIA 364-27
Beschleunigung	50,00 m/s ²
Anzahl der Schocks je Richtung	18,00

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	SMD-Löten
------------	-----------

Verarbeitungshinweise

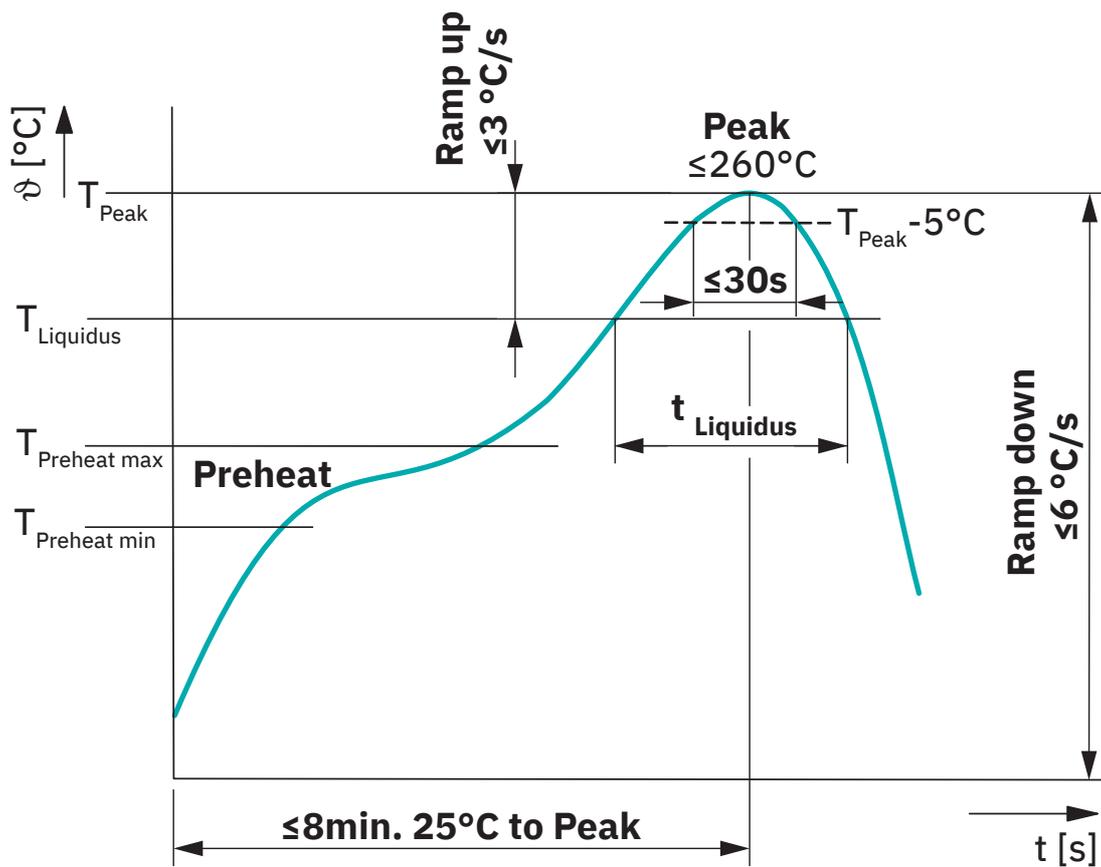
Prozess	THR/SMD
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Lötzyklen im Reflow	3

1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD - HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder



1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-HDMI-J1ST-S/HAF-SMD - HDMI-Leiterplatten-Steckverbinder



1332073

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1332073>

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