

CUC-COX-J1M-A/KFS - Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

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.



Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder, Schutzart: IP20, Polzahl: 1, 12 Gbit/s, Material: Metall, Anschlussart: Lötanschluss, Kabelabgang: gerade, weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center

Ihre Vorteile

- Vollständige Dokumentation spart Entwicklern Zeit beim Design-in
- Optimal für WLAN, Bluetooth, LTE und 5G-Signale
- Die Reflow-Fähigkeit der Leiterplatten-Steckverbinder erlaubt einen effizienten und kostenoptimierten Verarbeitungsprozess

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1340151
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNFBA
GTIN	4063151646608
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,85 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,82 g
Zolltarifnummer	85366910
Ursprungsland	DE

CUC-COX-J1M-A/KFS - Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Bauform	Koaxial
Polzahl	1
Steckgesicht	R-SMA (f)
Verpackungsart	Tape and Reel
Kabelabgang	gerade
Gewindeart	1/4-36 UNS

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/2)	1500 V
Frequenzbereich	10 Hz
Prüfspannung	1000 V _{eff}
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	12,4 Gbit/s

Ausgangsdaten

Übertragungsfrequenz	1,00 GHz
----------------------	----------

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschlussart	Lötanschluss
Anzugsdrehmoment Verriegelungsmechanismus	1,10 Nm

Maße

Breite	6,5 mm
Höhe	11,6 mm
Länge	14,2 mm
Bauhöhe	9,60 mm
Orientierung zur PCB	90,00 °

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Kontakt	CuBe2
Material Kontaktoberfläche	NiP-Au

Kabel / Leitung

Halogenfreiheit	nein
-----------------	------

Mechanische Eigenschaften

CUC-COX-J1M-A/KFS - Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 100
Ziehkraft pro Signalkontakt	< 20 N
Anzugsdrehmoment Verriegelungsmechanismus	1,10 Nm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	DIN EN 61169-1
Durchgangswiderstand R_2	2,00 m Ω
Isolationswiderstand benachbarte Kontakte	5 G Ω
Stehstoßspannung auf Meereshöhe	1400,00 V DC
Stehwechselspannung	1000,00 V AC

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-14 Test Na
Kältebeanspruchung	-10°C

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 Test Fc
Frequenz	10-2000-10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,75 mm
Beschleunigung	100,00 m/s ²
Prüfdauer	2,50 h

Montage

Verarbeitungshinweise

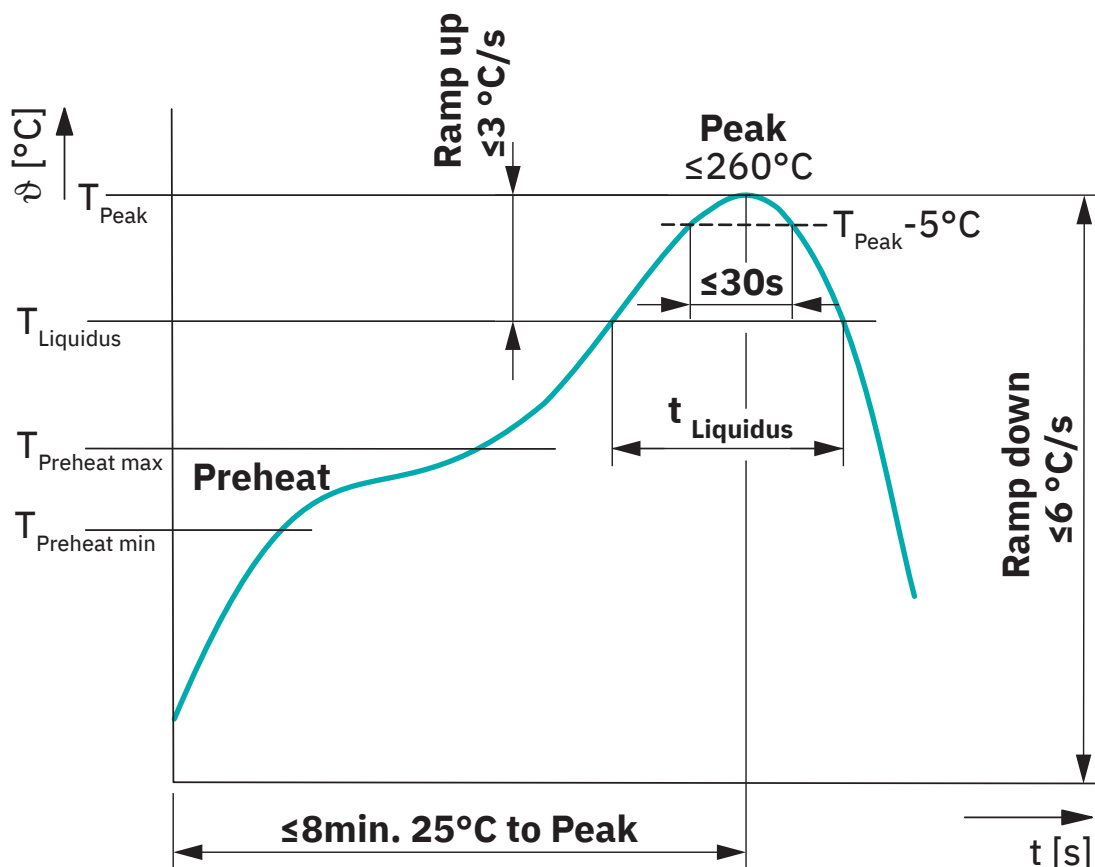
Prozess	THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

CUC-COX-J1M-A/KFS - Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

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

CUC-COX-J1M-A/KFS - Koaxial-Leiterplatten-Steckverbinder



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340151>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de