

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



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

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

Ihre Vorteile

- Zukunftssicherheit durch die Verwendung von bleifreien Materialien
- 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
- "Tape-on-Reel"-Verpackung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1340150
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNFBB
GTIN	4063151646431
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,11 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,1 g
Zolltarifnummer	85366910
Ursprungsland	DE

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



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Bauform	Koaxial
Polzahl	1
Steckgesicht	R-SMA (f)
Verpackungsart	Tape and Reel
Gurtbreite [W]	32,00 mm
Spulendurchmesser [A]	330,00 mm
Kabelabgang	gerade
Gewindeart	1/4-36 UNS

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung (III/2)	1500 V
Frequenzbereich	10 Hz
Isolationswiderstand	5 GΩ
Prüfspannung	1000 V _{eff}
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	12,4 GBit/s
Wellenwiderstand	50 Ω
Leiterwiderstand max.	0,8 Ω/m

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

Material	Metall
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	Metall
Material Kontakt	CuBe2

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



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

Material Kontaktoberfläche	NiP-Au
----------------------------	--------

Kabel / Leitung

Leitungs-Widerstand	0,8 Ω/m
Wellenwiderstand	50 Ω
Halogenfreiheit	nein

Mechanische Eigenschaften

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 mΩ
Isolationswiderstand benachbarte Kontakte	5 GΩ
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

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 125 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-55 °C ... 125 °C

Montage

Verarbeitungshinweise

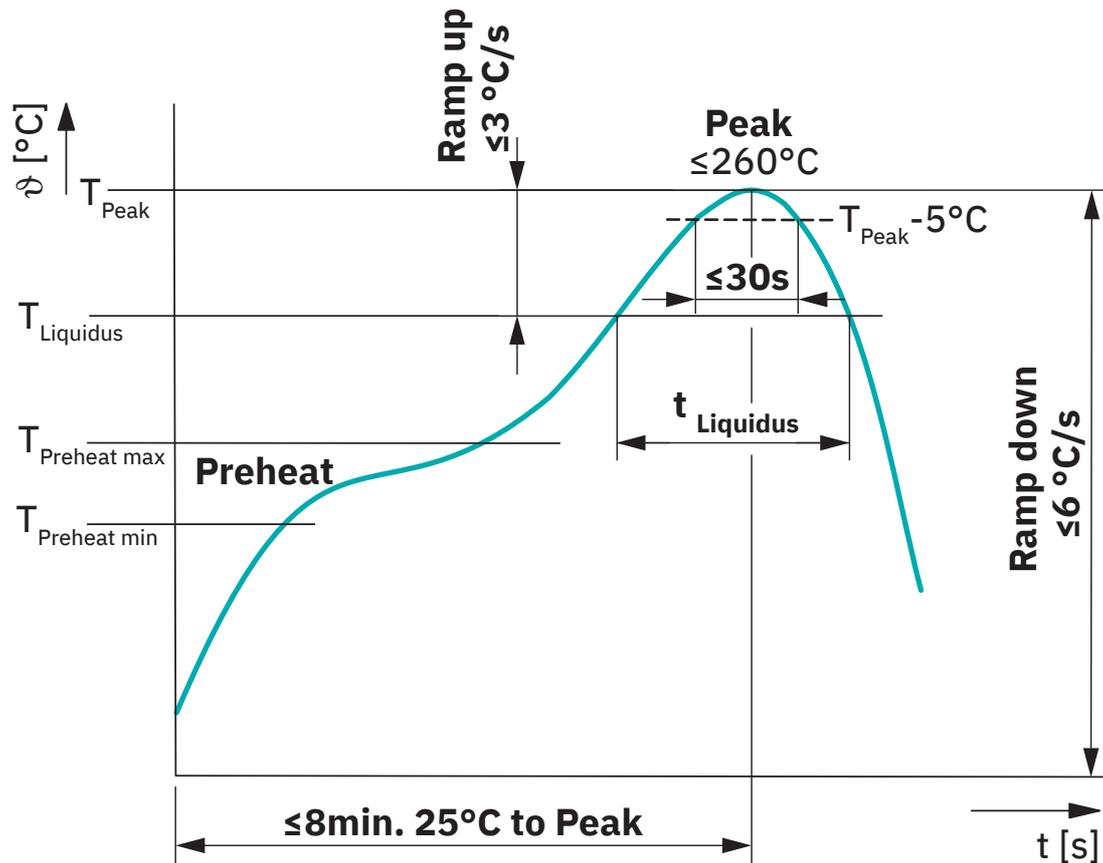
Prozess	THR
Moisture Sensitive Level	MSL 1

1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

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



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

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



1340150

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1340150>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de