

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器



1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。

同轴插拔式连接器，保护等级: IP20，位数: 1，12 Gbps，标识材料: 金属，接线方式: 焊接，
电缆出口: 直头，更多信息请见下载中心的产品系列图纸



优势

- 全套文档资料，缩短开发人员的设计用时
- 完美适用于WLAN、蓝牙、LTE和5G信号
- 插拔式连接器支持回流焊工艺，可实现高效和低成本的加工

商业数据

订货号	1340151
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	ABNFBA
产品关键代码	ABNFBA
GTIN	4063151646608
单件重量（含包装）	6.85 g
单件重量（不含包装）	3.82 g
原产地	DE

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>



技术数据

产品属性

产品类型	数据连接器 (设备侧)
类型	同轴
位数	1
连接图表	R-SMA (f)
包装类型	Tape and Reel
型号	孔式
电缆出口	直头
螺纹类型	1/4-36 UNS

电气特性

额定电涌电压(III/2)	1500 V
频率范围	10 Hz
测试电压	1000 V _{rms}
传输介质	铜缆

输出数据

发送频率	1.00 GHz
------	----------

连接数据

连接技术	
连接方式	焊接
锁紧机构紧固扭矩	1.10 Nm

尺寸

宽度	6.5 mm
高度	11.6 mm
长度	14.2 mm
结构高度	9.60 mm
定向 PCB	90.00 °

材料规格

阻燃等级 , 符合UL 94	V0
外壳材料	金属
接触件材料	CuBe2
材料接触表面	NiP-Au

电缆/电线

无卤素	否
-----	---

机械特性

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>



机械参数

插 / 拔周期	> 100
每个信号接点的拔出力	< 20 N
锁紧机构紧固扭矩	1.10 Nm

环境和真实条件

测试规范

规格	DIN EN 61169-1
体积电阻 R_2	2.00 mΩ
绝缘电阻，相邻触点	5 GΩ
海平面脉冲耐受电压	1400.00 V DC
大功率频率耐受电压	1000.00 V AC

测试规范

规格	DIN EN 60068-2-14 Test Na
冷应力	-10°C

测试规范

规格	DIN EN 60068-2-6 Test Fc
频率	10-2000-10 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.75 mm
加速度	100.00 m/s ²
测试持续时间	2.50 h

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-55 °C ... 125 °C
环境温度 (存放/运输)	-55 °C ... 125 °C

安装

工艺说明

过程	THR
潮湿级别	MSL 1

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器

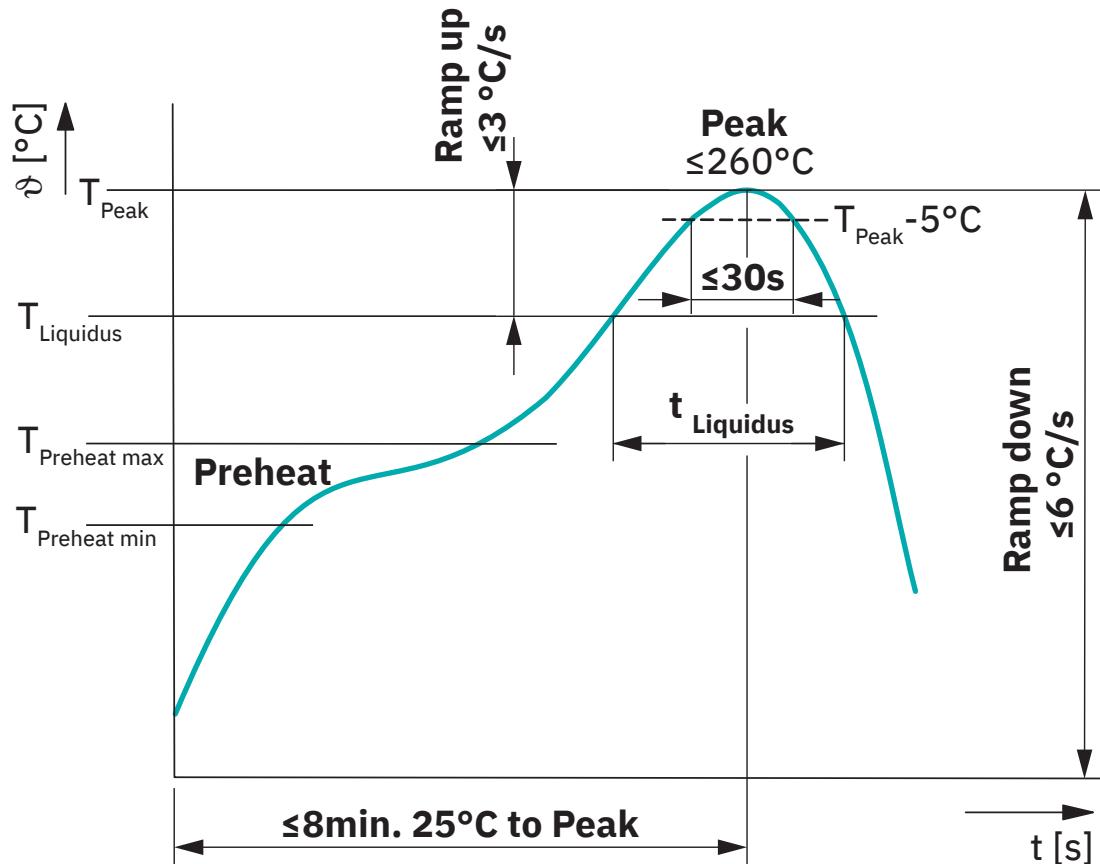


1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>

图纸

图表



Classification reflow soldering profile

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>



分类

ECLASS

ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

CUC-COX-J1M-A/KFS - 同轴插拔式连接器

1340151

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1340151>



产品环境合规性

EU RoHS

符合《欧盟RoHS物质指令要求》

是, 无豁免

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

没有超过限值的危险物质

EU REACH SVHC

《REACH候选物质注释》(CAS编号)

相关物质重量百分比不超过0.1%

Phoenix Contact 2025 © - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
(江宁236信箱) 邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn