

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - RJ45插拔式连接器



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>

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。



RJ45插拔式连接器，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，标识材料: 金属，接线方式: THR回流焊/THT波峰焊，电缆出口: 直头

优势

- 为每一种应用提供正确的型号。可提供带或不带LED、单端口或多端口的型号
- 支持回流焊工艺，实现高效低成本的加工操作
- 处理过程中，高支架允许理想的热气流通过
- 盘卷式包装，完美适应自动化处理
- 采用-50 °C ... +85 °C的宽温设计，适用于高要求应用
- 将孔式连接器连接至PCB时，通孔焊接技术(THT)确保了连接元件的高机械稳定性

商业数据

订货号	1337243
包装单位	120 pc
最小订货量	120 pc
销售关键代码	ABNADA
产品关键代码	ABNADA
GTIN	4063151638559
单件重量（含包装）	6.879 g
单件重量（不含包装）	6.879 g
原产地	CN

技术数据

产品属性

产品类型	数据连接器（设备侧）
类型	RJ45
位数	8
连接图表	RJ45
包装类型	Tape and Reel
[W] 编带宽度	44.00 mm
[A] 线圈直径	330.00 mm
[W2] 线圈总尺寸	49.10 mm
壳体屏蔽弹簧	不支持
插槽数目	1
型号	孔式
屏蔽	有
电缆出口	直头
LED	是

绝缘特性

过电压类别	I
污染等级	2

电气特性

额定电压(III/2)	72 V DC
额定浪涌电压	1.5 kV DC
额定电涌电压(III/3)	1.5 kV
额定过电压	1 kV DC
额定电流	1.5 A
频率范围	10 Hz ... 500 Hz
绝缘电阻	> 500 MΩ
测试电压	1 kV DC
线芯测试电压／线芯	1 kV DC
线芯测试电压／屏蔽	1.50 kV DC
传输介质	铜缆
传输速率	10 GBit/s
电力传输	PoE++

连接数据

连接技术

连接方式	THR回流焊/THT波峰焊
------	---------------

尺寸

宽度	16.8 mm
----	---------

1337243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>

高度	16.6 mm
长度	16.2 mm
结构高度	13.70 mm
定向 PCB	90.00 °
数据针式插头长度	2.00 mm

材料规格

标识材料	Au (1.27 µm/50 µ") (触点区域金属表面 (顶层))
标识材料	Sn (2.54 µm/100 µ") (焊接区域金属表面 (顶层))
标识材料	Ni (1.27 µm/50 µ")
标识材料	Ni (1.27 µm/50 µ")
标识材料	不锈钢 (壳体 (屏蔽))
	LCP (壳体 (孔式/插芯))
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	金属
接触件材料	磷青铜
材料接触表面	镀镍外镀金
接触件载体材料	LCP

电缆/电线

线芯测试电压 / 线芯	1 kV DC
线芯测试电压 / 屏蔽	1.50 kV DC
无卤素	是

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	> 750
每个信号接点的插入力	< 20.00 N
每个信号接点的拔出力	< 20 N

环境和真实条件

测试规范

频率	10-500 Hz
扫描速率	1倍频程/分钟
振幅	0.35 mm
加速度	50.00 m/s ²
测试持续时间	20.00 s

测试规范

规格	IEC60068-2-27
加速度	295.00 m/s ²

环境条件

保护等级	IP20
------	------

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - RJ45插拔式连接器



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>

环境温度（运行）	-50 °C ... 85 °C
环境温度（存放/运输）	-50 °C ... 85 °C

安装

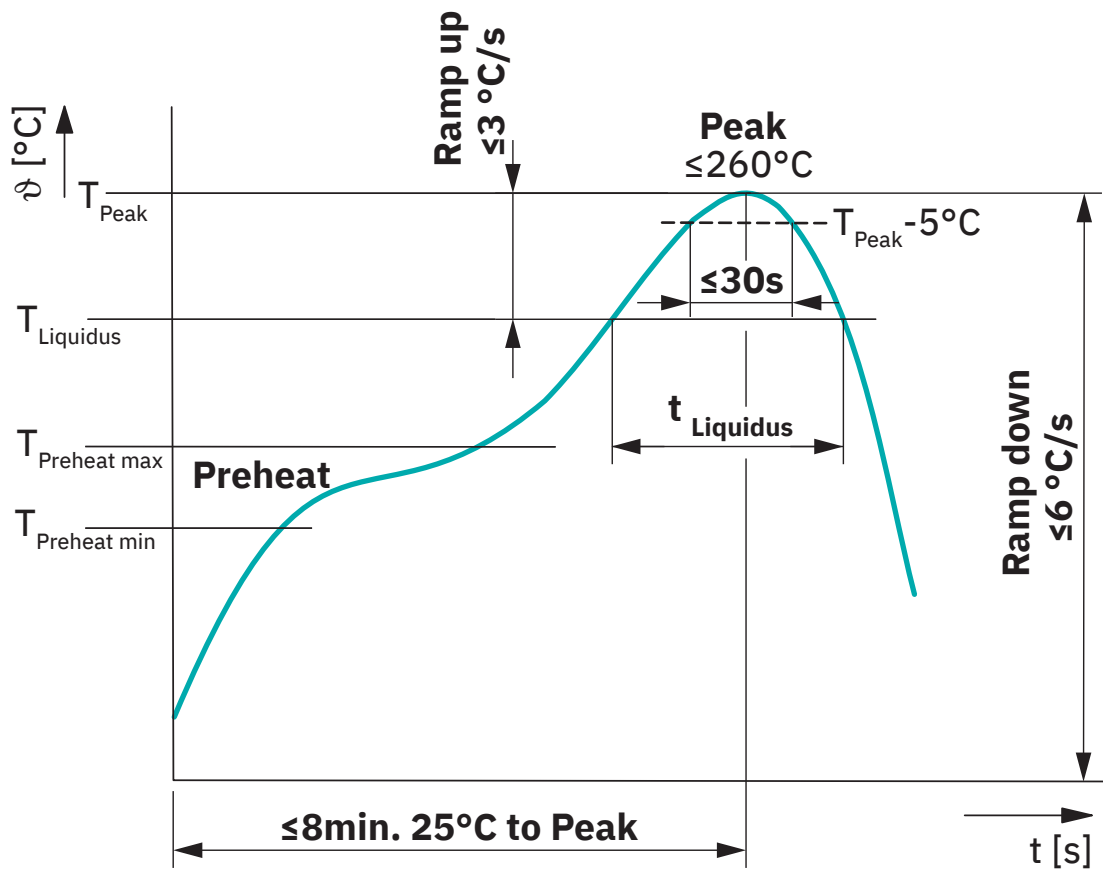
安装类型	PCB安装
------	-------

工艺说明

过程	THR
潮敏级别	MSL 1
分类温度 T _c	260 °C
回流焊接周期	3

图纸

图表



Classification reflow soldering profile

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-THR-LED - RJ45插拔式连接器



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>

认证

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>



UL认证

认证ID: FILE E 335024



1337243

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1337243>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

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 Å© - 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