

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - RJ45插拔式连接器



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420401>

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，类型: RJ45，保护等级: IP20，位数: 8，10 Gbps，标识材料: 塑料，接线方式: THT波峰焊，电缆出口: 直头

优势

- 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
- 可实现高达10 Gbps的数据传输速率，符合CAT6A要求
- 带有屏蔽，可安全传输

商业数据

订货号	1420401
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	ABNADC
产品关键代码	ABNADC
目录页面	页码85 (C-2-2013)
GTIN	4046356547895
单件重量 (含包装)	5.4 g
单件重量 (不含包装)	3.202 g
原产地	JP

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - RJ45插拔式连接器



1420401
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420401>

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	PE袋
壳体屏蔽弹簧	支持
插槽数目	1
型号	孔式
屏蔽	有
电缆出口	直头

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
额定电压(III/3)	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
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

连接数据

连接技术

连接方式	THT波峰焊
------	--------

尺寸

宽度	17.3 mm
高度	18.4 mm
长度	14.2 mm
结构高度	12.70 mm
定向 PCB	90.00 °
数据针式插头长度	3.20 mm

材料规格

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - RJ45插拔式连接器



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420401>

标识材料	Au (1.27 µm/50 µ")
标识材料	Ni
标识材料	Au
标识材料	Ni
标识材料	铜合金 (壳体 (屏蔽))
阻燃等级, 符合UL 94	V0
外壳材料	塑料
外壳表面材料	镀镍
接触件材料	铜合金
材料接触表面	金

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	否

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

环境条件

保护等级	IP20
环境温度 (运行)	-40 °C ... 85 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C

安装

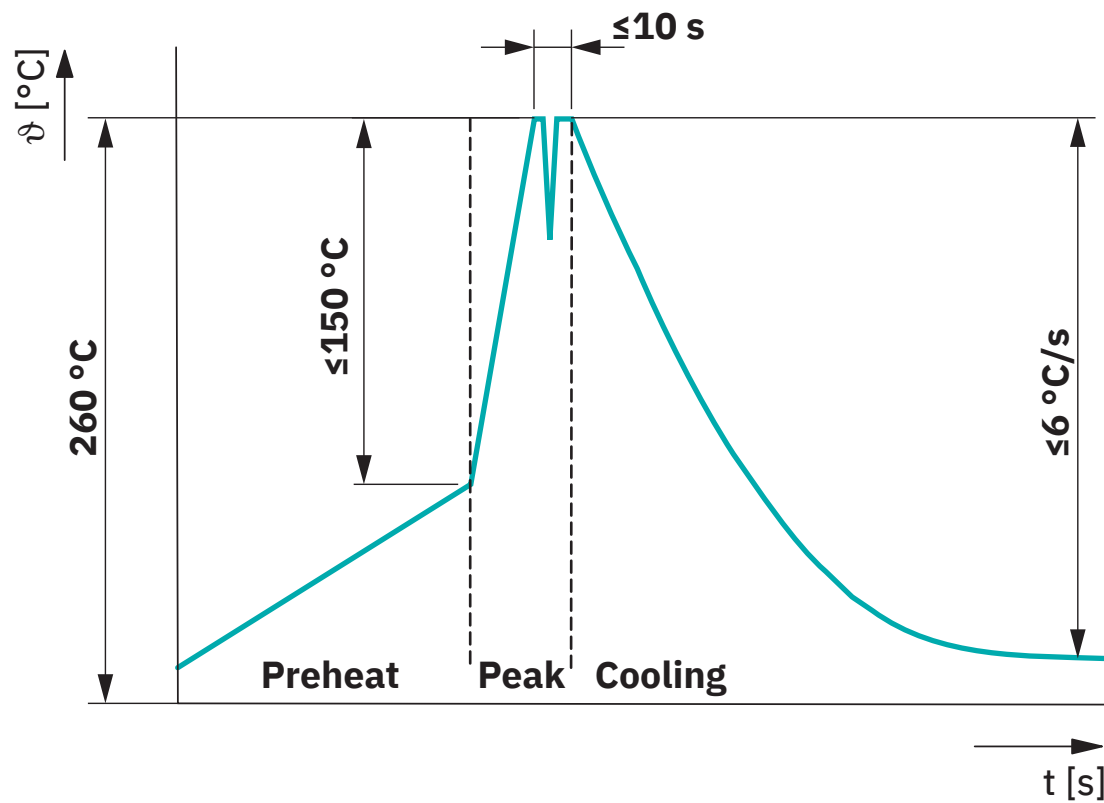
安装类型	PCB安装
------	-------

工艺说明

分类温度 T _c	260 °C
---------------------	--------

图纸

图表



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - RJ45插拔式连接器



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420401>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - RJ45插拔式连接器



1420401
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1420401>

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