

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

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。



SPE插拔式连接器， 类型: IEC 63171-2， 保护等级: IP20， 位数: 2， 1 Gbps， CAT B (ISO/IEC 63171)， 标识材料: 金属， 接线方式: THR焊接， 电缆出口: 直头， Single Pair Ethernet

优势

- 紧凑型设计，节省空间
- 连接器符合IEC 63171-2标准
- 适用THR焊接
- 坚固耐用的工业设计
- 360°屏蔽
- 数据传输速率最高600 MHz

商业数据

订货号	1163797
包装单位	100 pc
最小订货量	100 pc
销售关键代码	ABNBDA
产品关键代码	ABNBDA
GTIN	4063151175979
单件重量（含包装）	4.14 g
单件重量（不含包装）	3.96 g
原产地	DE

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

技术数据

产品属性

产品类型	数据连接器（设备侧）
类型	SPE
传感器类型	Single Pair Ethernet
位数	2
连接图表	SPE
包装类型	Tape and Reel
针距	7.62 mm
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	II
污染等级	2

电气特性

额定电压(III/2)	72 V DC
额定浪涌电压	2250 V DC
额定电涌电压(III/2)	1500 V
额定电流	4 A
频率范围	600 MHz
绝缘电阻	> 1 TΩ
传输介质	铜缆
传输特征（类别）	CAT B (IEC 63171)
传输速率	1 GBit/s
电力传输	PoDL

连接数据

连接技术

连接方式	THR焊接
------	-------

尺寸

宽度	5 mm
高度	8.35 mm
长度	14.2 mm

材料规格

阻燃等级，符合UL 94	V0
外壳材料	金属
接触件材料	铜合金

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

材料接触表面	Ni/Au
接触件载体材料	LCP

电缆/电线

线芯测试电压 / 线芯	1000 V DC
线芯测试电压 / 屏蔽	2250.00 V DC
无卤素	是
阻油性	是
阻燃	UL 94 V0

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	≥ 750
每个信号接点的插入力	< 1.50 N
每个信号接点的拔出力	< 1.5 N

环境和真实条件

环境条件

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

标准和规范

阻燃	UL 94 V0
阻油性	是

安装

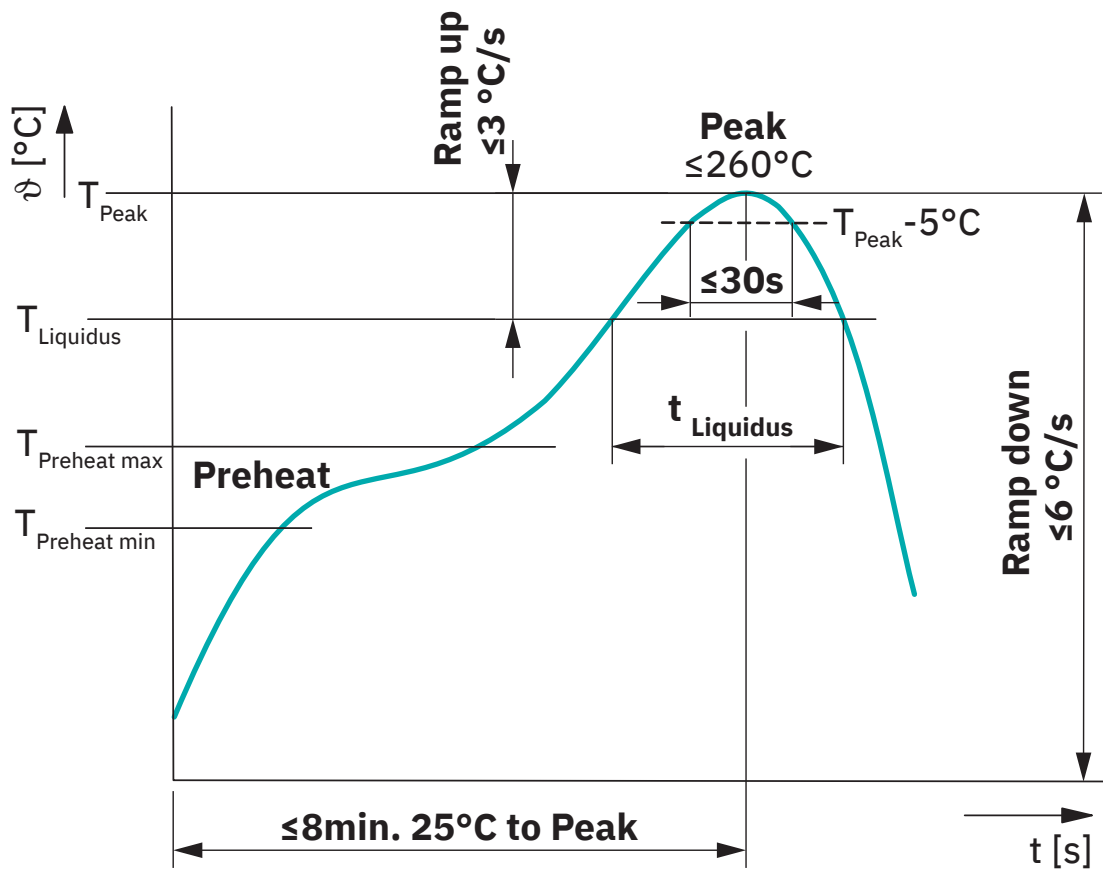
安装类型	THR 焊接
------	--------

工艺说明

潮敏级别	MSL 1
------	-------

图纸

图表



Classification reflow soldering profile

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

 cULus认证 认证ID: E335024-20220331				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	60 V	1.4 A	-	-

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

SPE-T1-STRM-90 - SPE插拔式连接器



1163797
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1163797>

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