



端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



端子和接头类型: Pin

压接电线插针、公端和套圈端子类型: 导线引脚

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 1.78 mm [.07 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）: 4.9 mm [.19 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 3 – 4.9 mm [.118 – .193 in]

产品特性

产品类型特性

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 形状描述              | 导线引脚 - 001 |
| 压接电线插针、公端和套圈压线筒类型 | 闭式压线筒      |
| 压接电线插针、公端和套圈线缆类型  | 常规导线       |
| Sealable          | 否          |
| Insulated         | Yes        |
| 支持种类              | 绝缘支撑       |

主体特性

|                  |     |
|------------------|-----|
| 绝缘套管材料           | PVC |
| 双线               | 否   |
| 压接电线插针、公端和套圈电镀材料 | 锡   |

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子和接头类型          | Pin             |
| 压接电线插针、公端和套圈端子类型 | 导线引脚            |
| 压接电线插针、公端和套圈插针直径 | 1.78 mm[.07 in] |
| 插针类型             | 成形              |
| 插针种类             | 圆形              |
| 压接电线插针、公端和套圈端子方向 | 直式              |

端接特性

|       |    |
|-------|----|
| 子弹型端子 | 不带 |
|-------|----|



机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| 压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）                | 4.9 mm[.19 in]             |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 3 – 4.9 mm[.118 – .193 in] |
| Wire Size                              | 1.25 – 2 mm²               |
| 线径                                     | 2050 – 5180 CMA            |
| 压接电线插针、公端和套圈材料厚度                       | .79 mm[.031 in]            |
| 压接电线插针、公端和套圈总长                         | 20.45 mm[.805 in]          |

使用环境

|        |                |
|--------|----------------|
| 绝缘要求   | 部分绝缘           |
| 工作温度范围 | 105 °C[221 °F] |

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 重载 | 否 |
|----|---|

包装特性

|                  |      |
|------------------|------|
| 封装数量             | 1000 |
| 压接电线插针、公端和套圈包装方式 | 零散零件 |

其他

|       |    |
|-------|----|
| 压线筒颜色 | 蓝色 |
|-------|----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

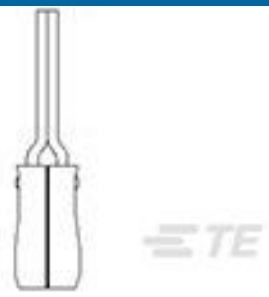
|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                                      |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |



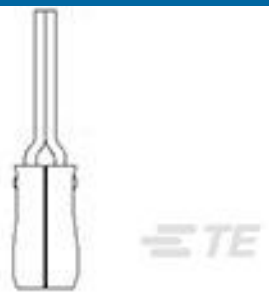
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1958191-1  
PIDG 22-16 PVF2 WIRE PIN



TE 产品编号 1958192-1  
PIDG 16-14 PVF2 WIRE PIN



TE 产品编号 1958193-1  
PIDG 12-10 PVF2 WIRE PIN

该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



压接电线插针、公端和套圈(11)



压缩连接器(3)



接头(45)

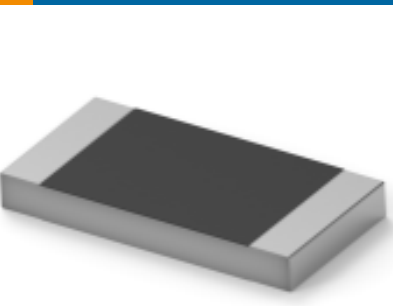


环形端子和叉形端子(208)

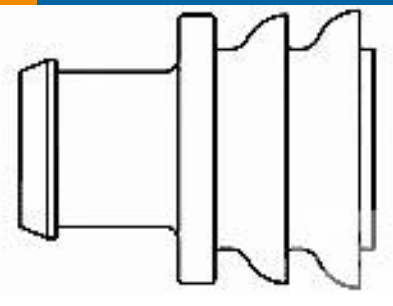
客户还购买了



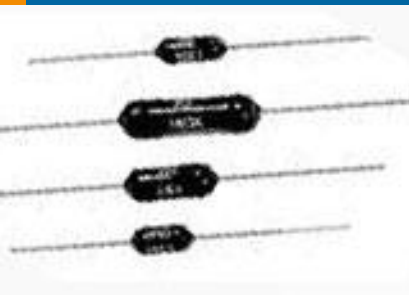
TE 产品编号282627-1  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号2176158-7  
金属芯片电阻器：电流感应

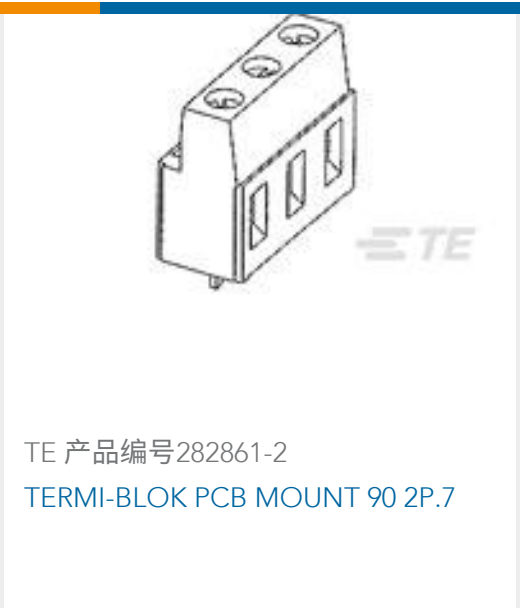


TE 产品编号282081-1  
RUBBER PLUG



TE 产品编号1879639-8  
H4P 14R 0.5% 50PPM



|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1532215-2<br/>M83513/01-GC, MCKS-C2-B-51PS</p>             |  <p>TE 产品编号130228<br/>SOLIS R 12-10 5MM</p>                        |  <p>TE 产品编号282861-2<br/>TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P.7</p> |  <p>TE 产品编号3764433001<br/>44A1131-22-0/6/9-9</p> |
|  <p>TE 产品编号2319764-8<br/>E STACK PIANO 6P G SHORT TUBE<br/>PD ON</p> |  <p>TE 产品编号ZPF000000000018234<br/>FDBA 50-16-26 PN-K 090 A499</p> |                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |

文档

产品图纸  
PG 16-14 EMBOUT  
英文版本

数据表/目录页  
RADIATION\_RESISTANT\_PRE-INSULATED\_TERMINALS\_SPLICES  
英文版本

产品规格  
应用规格  
英文版本