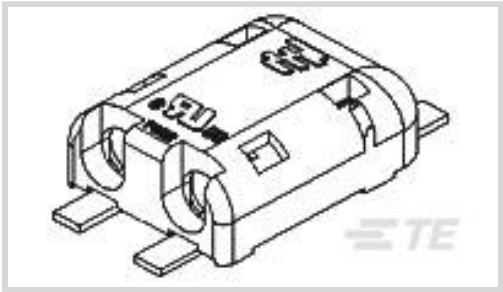




连接器 > 照明连接器 > Poke-In 连接器



连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

Sealable: 否

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 线缆类型      | 分离式导线        |
| 照明互连级别    | 第 2 级        |
| 连接器类型     | 连接器组件        |
| 产品类型      | 连接器          |
| 灼热丝额定值    | 标准部件 - 非辉光导线 |
| 连接器种类     | 母端           |
| 产品线       | 插入式          |
| 连接器系统     | 线到板          |
| Sealable  | 否            |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆        |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 可用的预先设计电缆           | 否 |
| 预装                  | 是 |
| 行数                  | 1 |
| Number of Positions | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 接头接合方向 | 水平 |
|--------|----|

接触件特性

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 端子端接区域电镀涂层    | 哑光               |
| 端子接触部电镀材料     | 锡                |
| 端子类型          | 插座               |
| 冲压成形          | 是                |
| 端子接触部电镀厚度     | 3 μm[118 μin]    |
| 端子布局          | 直插式              |
| 端子端接区域电镀厚度    | 3 μm[118.11 μin] |
| 端子端接区域电镀材料    | 锡                |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子额定电流（最大值）   | 4 A              |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| 免工具电线端接  | 是    |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 接合对准       | 不带  |
| 接合固定       | 不带  |
| 安装角度       | 直角  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 壳体颜色    | 白色            |
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 接受电线绝缘直径范围 | 2.1 mm[.0826 in] |
| 宽度         | 7.9 mm[.311 in]  |
| 长度         | 14.22 mm[.56 in] |
| 柱体接合组件测量   | 10.5 mm[.413 in] |
| 连接器高度      | 3.9 mm[.154 in]  |



|           |             |
|-----------|-------------|
| Wire Size | 18 – 22 AWG |
|-----------|-------------|

使用环境

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 紫外线暴露额定值 | 否                          |
| SMT 焊接温度 | 220 °C[428 °F]             |
| 工作温度范围   | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| SMT 兼容 | 是     |
| 电路应用   | 电源和信号 |

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|

行业标准

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 机构/标准号码  | C22.2 编号 182.3-M1987, UL 1977 |
| UL 文件号   | E28476                        |
| 机构/标准    | CSA, UL                       |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0                      |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | SMT 卷尺 |
|------|--------|

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: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 260°C                                                                         |

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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 2834006-2  
RELEASE POKE-IN  
CONNECTOR\_2POLES

客户还购买了

TE 产品编号DTM13-12PA-R008  
HDR, 12P, BLK, RA EEC, NI/CU, A

TE 产品编号1462039-2  
IM07CGR=IM RELAY 200MW 24V HDV

TE 产品编号1415898-1  
RTS3T024

TE 产品编号1625971-5  
HSA25 10R 5%

TE 产品编号1437259-6  
3100089=SHIELD FINGER

TE 产品编号103735-7  
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号1218125-2  
15 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109

TE 产品编号1734035-1  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT

TE 产品编号1757827-1  
AMPLIMITE,PLUG ASY,POSTD,109,ZN, 1

文档

产品图纸  
Poke In SMT,2 Position Connect



英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1954097-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1954097-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1954097-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

SMT\_AND\_THRU-HOLE\_POKE-IN\_WIRE\_LIGHTING\_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本