



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 14

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 14 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 介质耐压（最大值） | 750 V   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 工作电压      | 300 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插座  |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 应力消除   | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合固定   | 不带 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 5.02 mm        |
| 线径    | 32 – 20 AWG    |
| 连接器长度 | 17.72 mm       |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

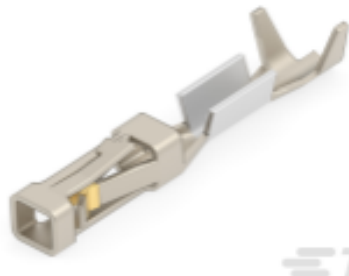


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



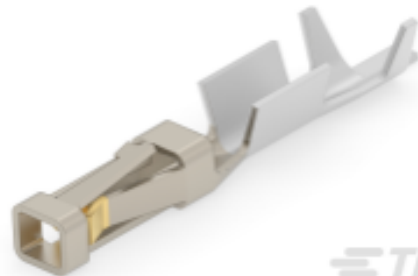
TE 产品编号 1-104481-1  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF



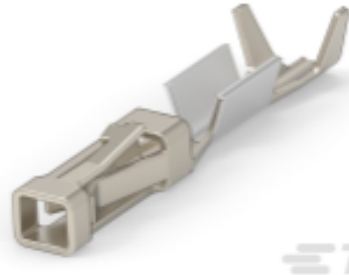
TE 产品编号 104480-2  
SHORT POINT CONT PLTD SN-PB



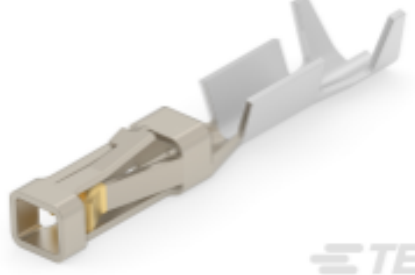
TE 产品编号 104479-8  
SHORT POINT CONT PLTD SN



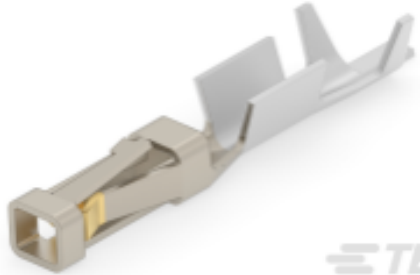
TE 产品编号 1-104479-0  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF



TE 产品编号 104480-4  
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD



TE 产品编号 1-104480-2  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF



TE 产品编号 104479-9  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF



TE 产品编号 104479-2  
SHORT POINT CONT PLTD SN-PB



TE 产品编号 1-104481-0  
SHORT POINT CONT 15 DPLX  
STMPD LF

TE 产品编号 1-104480-3  
SHORT POINT CONT 30 DPLX  
STMPD LF

TE 产品编号 1-104480-7  
SHORT POINT CONT PLTD SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 板端连接器及母端(143)

插入和拔出工具(4)

电源端子(171)

背板连接器壳体(1)

连接器盖帽(5)

连接器硬件(8)

连接器端子(211)

客户还购买了

TE 产品编号 34826  
TERMINAL,PG R 16-14HD 3/8

TE 产品编号 87456-2  
06 MODIV HSG DR MRKD .100CL

TE 产品编号 1-104480-7  
SHORT POINT CONT PLTD SN

TE 产品编号 1-141708-1  
MOD IV RECEPTACLE, CRIMP SNAP  
IN, LP

TE 产品编号 CAT-M5833-M2934A  
Male-on-Wire Connector, Micro-MaTch

TE 产品编号 2-1415899-3  
RZ03-1C4-D024

TE 产品编号 2-1437558-0  
MTA206N=(MSTA) SW TOG DPDT

TE 产品编号 4-1746741-3  
RITS CONN. SOCKET ASSY 3P GREEN



TE 产品编号1825516-2  
[MSP103C04](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104483-9\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104483-9\\_L.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104483-9\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本