



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: 插头, 母端

线缆端接方法: 压接/焊接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 帶有

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  | 插头, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| 可密封       | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 信号位置数量 | 0 |
| 电源位置数量 | 1 |
| 位数     | 1 |
| 行数     | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

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



接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子类型        | 刀鞘天线 |
| 壳体内部的端子定位力  | 带有   |
| 端子额定电流（最大值） | 31 A |

端接特性

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

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

壳体特性

|      |      |
|------|------|
| 外壳材料 | 聚碳酸酯 |
|------|------|

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器宽度 | 16.08 mm[.63 in]  |
| 连接器高度 | 16.08 mm[.63 in]  |
| 线径    | 18 – 12 AWG       |
| 连接器长度 | 48.08 mm[1.89 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL      |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
| 封装方法 | Bag |

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                                                    | 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                                                                           |

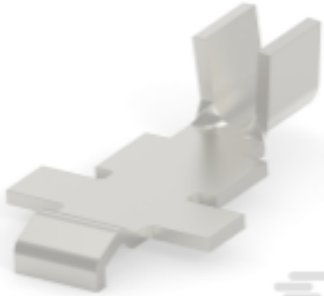
产品合规免责声明

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>

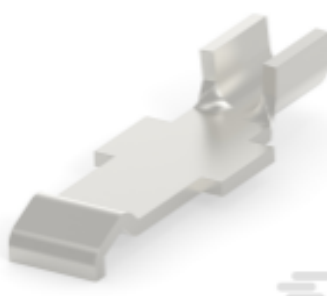
配套部件



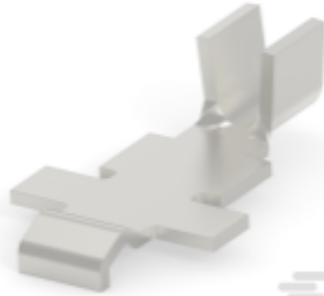
TE 产品编号 53887-1  
PNL MT ADAPTER,MALE,POWER LOCK



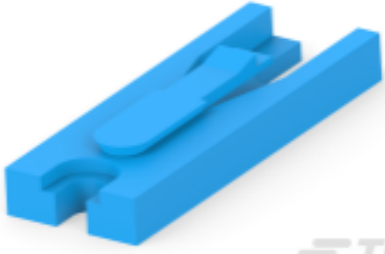
TE 产品编号 53880-2  
CONTACT,PWR LK,SRS2,STRIP,CRMP



TE 产品编号 54330-1  
CONTACT,PWR LK,SRS2,LS PC,SLDR



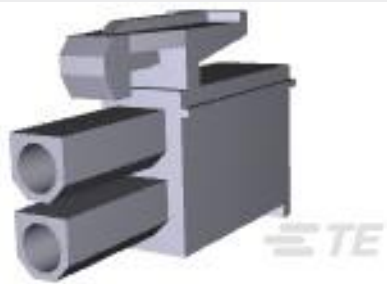
TE 产品编号 53880-4  
CONTACT,PWR LK,SRS2,LS PC,CRMP



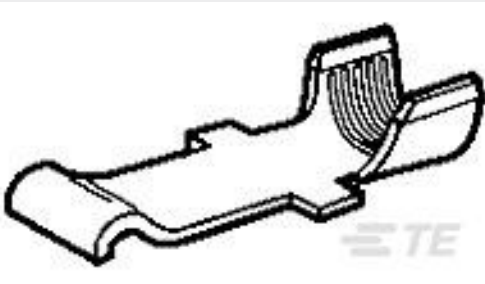
TE 产品编号 53885-1  
SURF MT ADAPTER,POWER LK,SRS2

客户还购买了

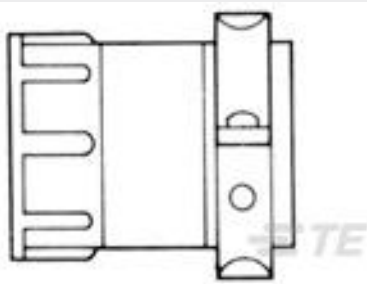




TE 产品编号1-172165-6  
2CIR MINI U-M-N-L PLUG BLUE



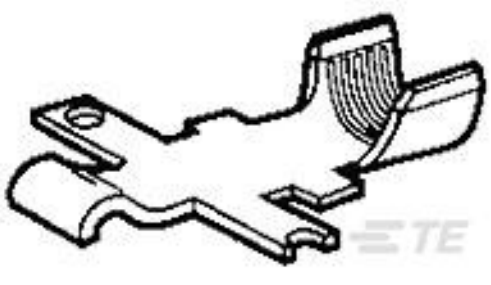
TE 产品编号54330-1  
CONTACT,PWR LK,SRS2,LS PC,SLDR



TE 产品编号207008-5  
CABLE CLAMP, SIZE 13



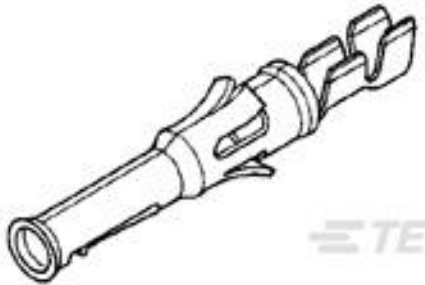
TE 产品编号1-35115-0  
SPLICE,N CE 22-14



TE 产品编号53892-2  
CONTACT,PWR LK,SRS1,STRIP,CRMP



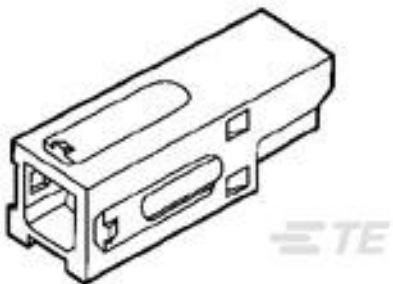
TE 产品编号171637-1  
MINI U-M-N-L SOCKET CONTACT



TE 产品编号66582-2  
TYPE VI SKT CONT,MULTI-MATE



TE 产品编号171636-1  
MINI U-M-N-L PIN CONTACT



TE 产品编号53894-2  
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,1 POS,BLK



TE 产品编号640917-2  
RECEPT,PIDG FASTON 22-18 187

文档

HSG ASSY,PWR LK,SRS2,1 POS,BLK

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_53884-3\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_53884-3\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_53884-3\_M.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_53884-3\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_53884-3\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_53884-3\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

日语

**Power-Lock 75 Series Contacts**

日语

**使用说明书**

**使用说明书（美国）**

英文版本

**Power Lock Connectors (Series II) (Accept Contacts 53880 and 54330)**

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本