



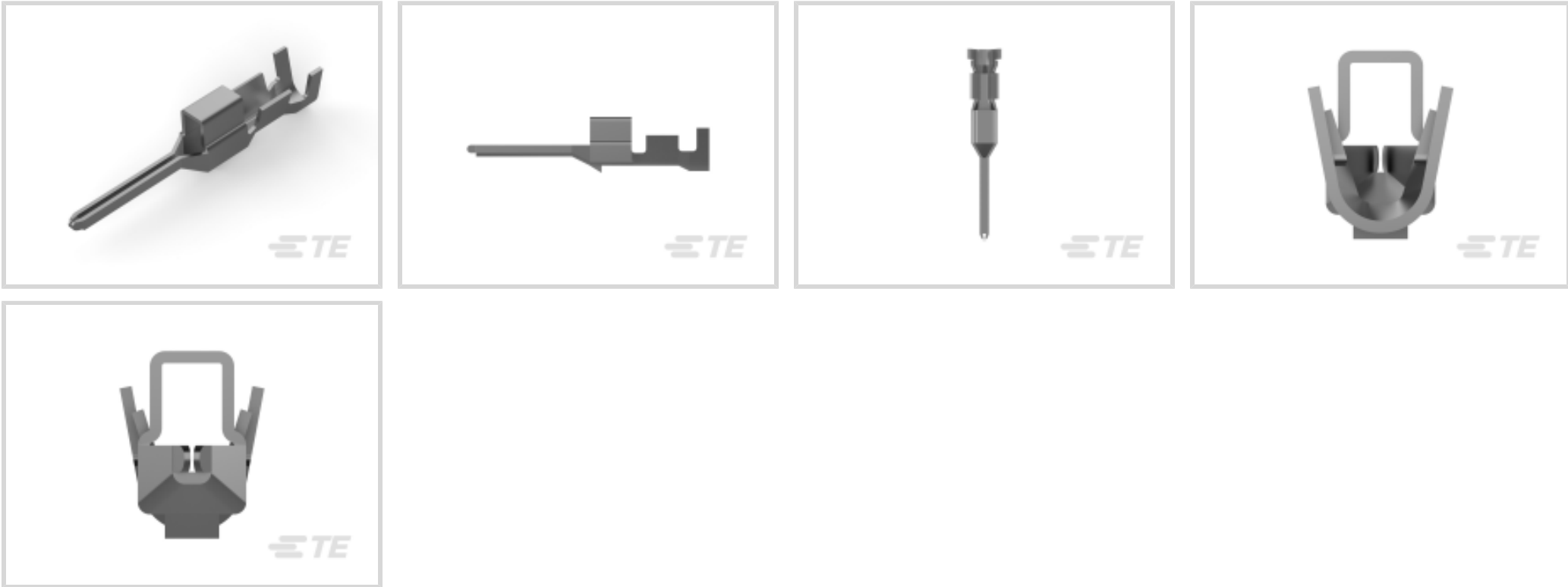
AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 316398-1

Tab Contact, Tin (Sn), 50 VAC, 50 VDC, Double Lock Plate Contact Retention, Discrete Wire, 22 – 20 AWG, Crimp, Brass, Signal, AMP Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 公端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 50 VDC

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
|---------|----|

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VDC |
|------|--------|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 长度           | .535 in         |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | .8 μm[31.5 μin] |
| 压线筒类型        | Open            |
| 端子类型         | 公端              |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn)          |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 预镀锡             |
| 壳体內的端子定位力    | 带有              |
| 端子基材         | 黄铜              |



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

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位器类型 | 双锁板 |
|-------------|-----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.4 – 1.8 mm[.055 – .071 in] |
| 线径        | 22 – 20 AWG                  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|       |        |
|-------|--------|
| 用于多压接 | 否      |
| 电路应用  | Signal |

行业标准

|            |              |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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 CAT-SI261-C1701  
STD 温度信号双锁帽

TE 产品编号 234603-1  
SAHT 2.5 SIG DBL-L L REC TAB 22-20 ASSY

TE 产品编号 234605-1  
EXT-TOOL

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

PCB 板端连接器及母端(152)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(57)

线对板接头和插座(152)

连接器密封件和盲堵(10)

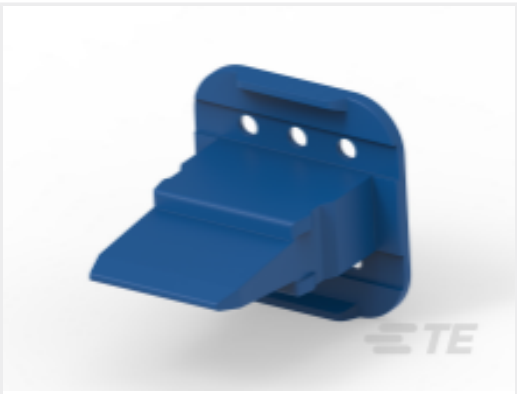
连接器盖帽(1)

连接器硬件(19)

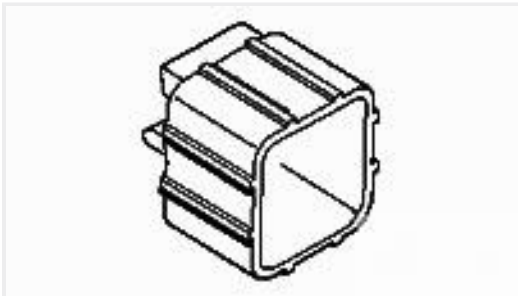
连接器端子(14)

客户还购买了

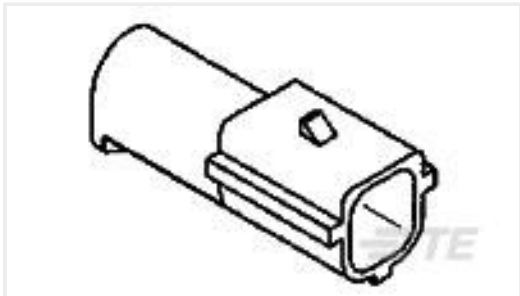




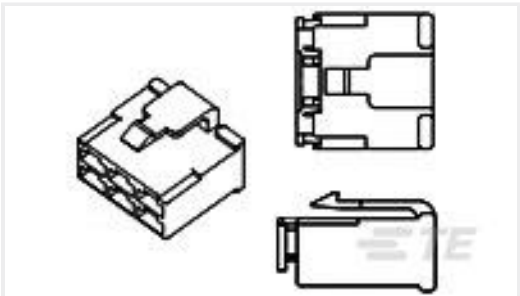
TE 产品编号W6S2-P012  
WEDGE LOCK



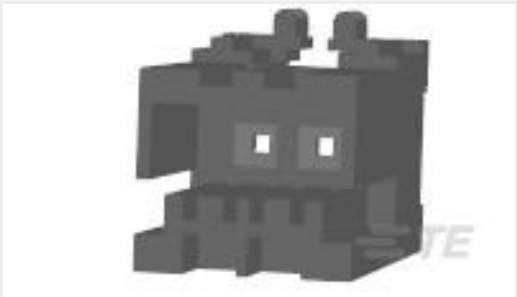
TE 产品编号1-174265-1  
E-J MK-2 CAP HSG 6P NATURAL



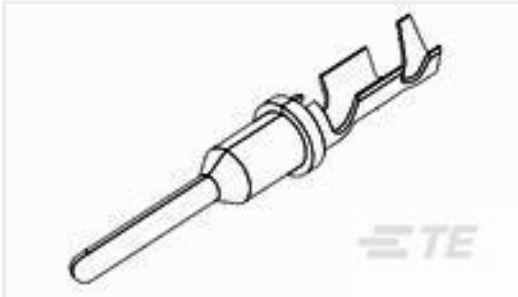
TE 产品编号174879-2  
1 POS HSG MARK II+



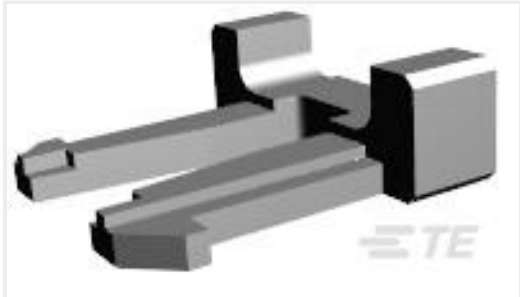
TE 产品编号178022-1  
FF 250 PLUG HSG DBL LOCK NAT



TE 产品编号316086-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 2P



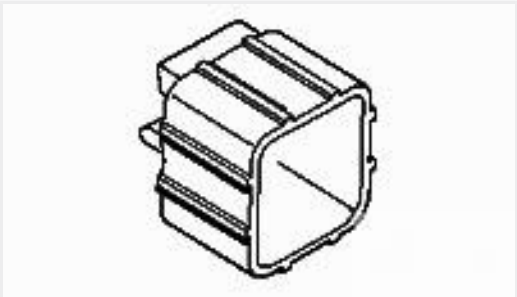
TE 产品编号776300-2  
PIN CONTACT WIRE TO WIRE NICKE



TE 产品编号917698-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 2P



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172  
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号1-174658-1  
E-J MK-2 CAP HSG 10P NATURAL

文档

产品图纸

2.5 SIGNAL D/L TAB CONT. L L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_316398-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_316398-1\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_316398-1\_B.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](#)。

数据表/目录页



SOFT\_SHELL\_PIN\_AND\_SOCKET\_CONNECTORS\_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

TUV 认证

英文版本