



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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, 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 6 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 750 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 端子类型        | 插座  |
| 端子基材        | 磷青铜 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 锁  |
| 接合固定   | 不带 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 15.54 mm[.61 in] |
| 连接器高度 | 4.44 mm[.175 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝            |
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |

包装特性

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

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） |



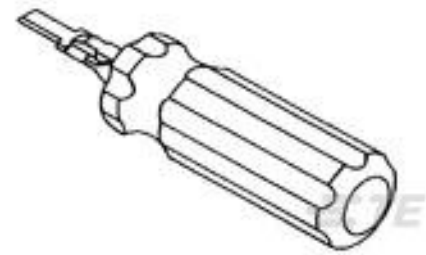
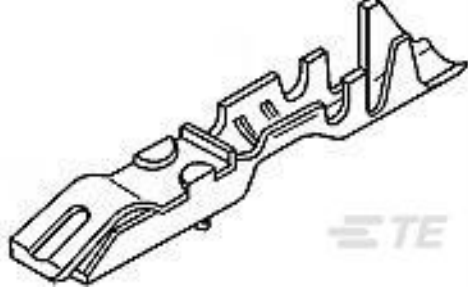
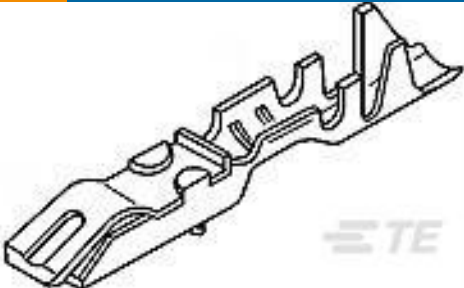
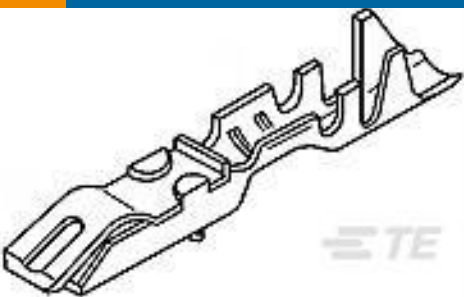
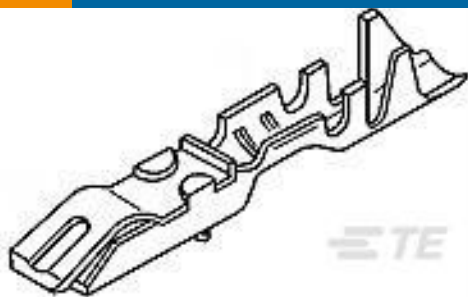
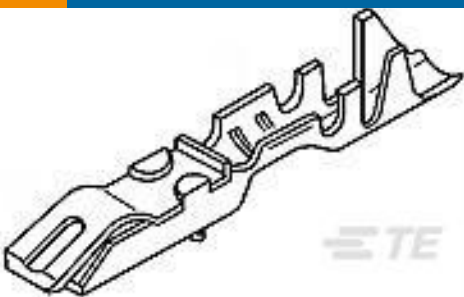
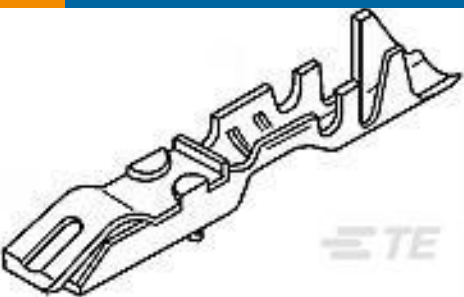
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

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

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 91084-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                 |  <p>TE 产品编号 5-87165-2<br/>LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP</p>  |  <p>TE 产品编号 5-146277-6<br/>06 MODII HDR SRST B/A .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 5-146280-6<br/>06 MODII HDR SRST B/A .100CL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 5-146276-6<br/>06 MODII HDR SRST B/A .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 87179-1<br/>LOCKING CLIP KEYING PLUG</p>        |  <p>TE 产品编号 87190-1<br/>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ</p>  |  <p>TE 产品编号 5-146281-6<br/>06 MODII HDR SRST B/A .100CL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 867052-2<br/>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ</p> |  <p>TE 产品编号 5-87124-2<br/>LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ</p> |  <p>TE 产品编号 87124-1<br/>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ</p>  |  <p>TE 产品编号 5-867052-1<br/>LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ</p> |

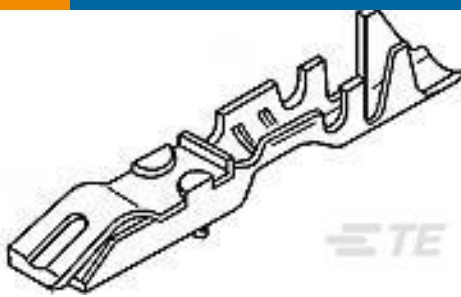




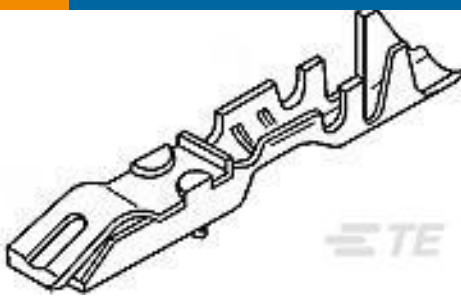
TE 产品编号 5-87191-2  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



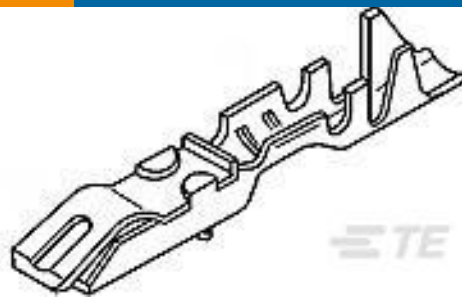
TE 产品编号 8-103323-6  
36 MODII HDR SRRA B/A .100CL LF



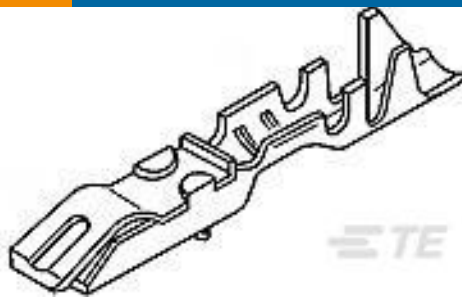
TE 产品编号 867052-1  
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



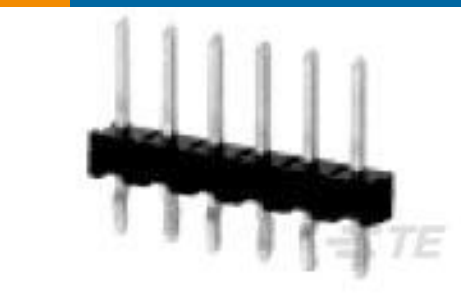
TE 产品编号 87165-1  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 87165-2  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 87191-1  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号 104426-4  
06 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号 147118-4  
06 MODII HDR SR SFMNT B/A .100

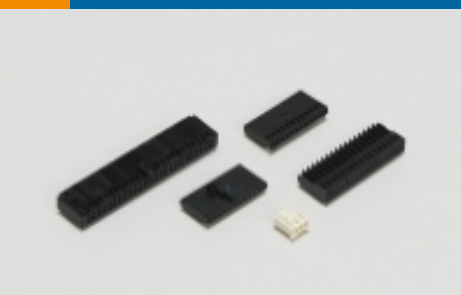
该系列中的其他产品 | AMPMODU LOCKING CLIP



PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(4)



线到板连接器组件和护套(89)



线对板连接器端子(7)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26T15-05PNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号1-87175-0  
04 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号1-87175-7  
08 LOCKING CLIP HSG SR MRKD



TE 产品编号1-87175-2  
05 LOCKING CLIP HSG SR .100CL



TE 产品编号1650155-1  
701-14-02109=CONTACT,PIN,#20



TE 产品编号1571625-1  
TACT,6X6,SMT,J-LEAD,50GF



TE 产品编号1-1625890-7  
2W SM M/OX 5% 180R



TE 产品编号1766193-1  
CONTACT,PIN,SIZE #12





TE 产品编号1766194-1  
CONTACT,PIN,#16

文档

产品图纸

06 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-4\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-4\_U.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87175-4\_U.2d\_dxf.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

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_1-87175-4\_12202018214\_dmtec

英文版本

MD\_1-87175-4\_12202018214\_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本