



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1 mm [.025 in, .039 in]

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 49

中心线（间距）: 3 mm [.118 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 连接器系统    | 线到板   |
| Sealable | 否     |
| 混合型连接器   | 是     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 49 |
| 行数                  | 5  |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 灰色   |
| 连接器代码  | B    |



接触件特性

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 对接公端宽度 | .64 mm, 1 mm[.025 in][.039 in] |
|--------|--------------------------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 否      |
| 应力消除   | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 27.2 mm[1.07 in]  |
| 产品长度               | 49.7 mm[1.95 in]  |
| 产品高度               | 51.85 mm[2.04 in] |
| Row-to-Row Spacing | 4.2 mm[.165 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |
| 工作温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 32      |
| 封装方法 | Package |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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-T319-T273  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System



其他汽车连接器附件(9)



插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



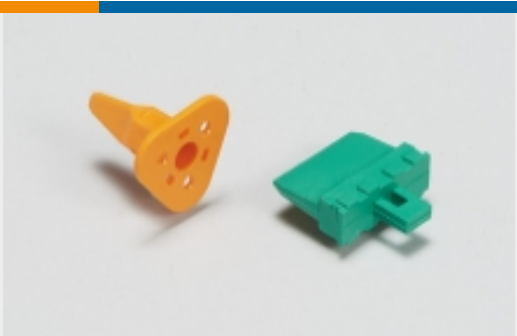
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



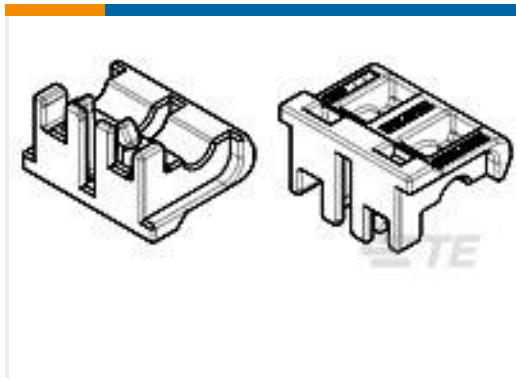
TE 产品编号1717138-4  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1612776-1  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1747731-1  
MULTILOCK，连接器壳体



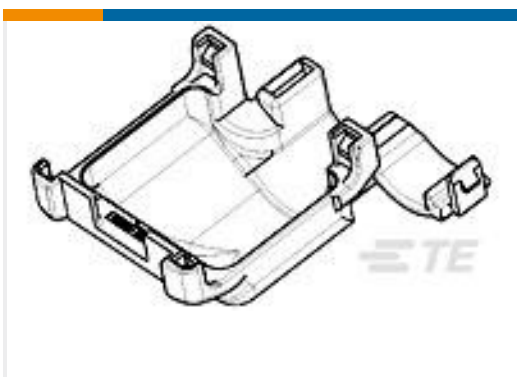
TE 产品编号1939393-1  
0.64/2.3II SEALED CLIP



TE 产品编号5026800002  
SAS-115-1-1048-1X



TE 产品编号170089-1  
FF 250 REC 14-12AWG BR



TE 产品编号1746089-1  
025/040 44POS COVER V



TE 产品编号193197P024  
ES1000-NO.1-C1-X-40MM



TE 产品编号1827108-1  
025/040 44POS COVER A-TYPE



TE 产品编号184212-1  
2 POS. PLUG ASSY, KEY A

文档



产品图纸

0.64/1.0 SEALED 49POS PLUG ASSY, B KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747731-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747731-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1747731-2\_B.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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本