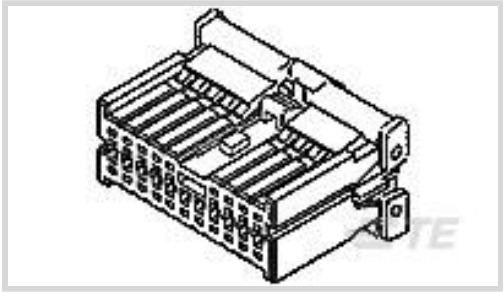




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

Sealable: 否

[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    | 线到线   |
| Sealable | 否     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 空白孔位                | 0  |
| Number of Positions | 16 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 12 VDC |
| 标称电压架构            | 12 V   |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 白色   |
| 连接器代码  | 1    |



机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 安装特性   | 不带 |
| 端子位置保证 | 否  |
| 应力消除   | 否  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 产品宽度               | 22 mm[.866 in]   |
| 产品长度               | 37.8 mm[1.48 in] |
| 产品高度               | 16.9 mm[.665 in] |
| Row-to-Row Spacing | 5.5 mm[.217 in]  |

使用环境

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F]                                                                                |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 150 |
| 封装方法 | 纸盒  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 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: 2021年1月（211） |



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-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号 1123353-3  
040 MLC CAP HSG ASSY 16P

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)

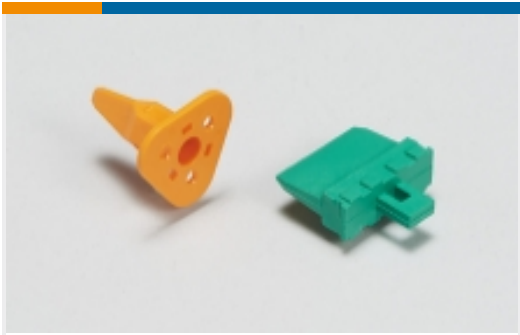
汽车端子(142)

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1746865-1  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1-85202-3  
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1318828-6  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号171630-2  
Econoseal 母端和公端



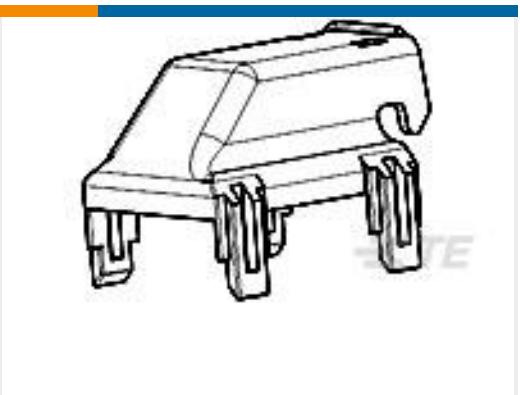
TE 产品编号177654-1  
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1827120-1  
SQUIB LOCKING BUTTON



TE 产品编号1674719-1  
060/187 26POS LEVER ASSY STRAI



TE 产品编号8-1419157-8  
ARM WIRE CAP 40P



TE 产品编号1452325-1  
RETAINER,BLACK



TE 产品编号1379101-3  
COV+LEV MQS 18W 90DEG BLUE

文档

产品图纸

040 MLC PLUG HSG ASSY 16P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1123375-3\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1123375-3\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1123375-3\\_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

[应用规格](#)

日语

[Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle](#)

日语

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本