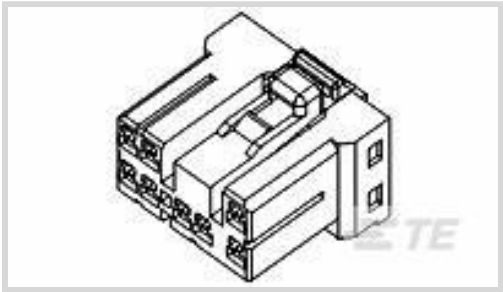




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 3.5 mm, 5.5 mm [.138 in, .217 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    | 线到线   |
| Sealable | 否     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 外壳集成  |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 18 |
| 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 | 灰色   |

### 接触件特性

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



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 1.8 mm[.071 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

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

壳体特性

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 中心线（间距） | 3.5 mm, 5.5 mm[.138 in][.217 in] |
|---------|----------------------------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 42.4 mm[1.669 in] |
| 产品长度               | 22.4 mm[.882 in]  |
| 产品高度               | 16.45 mm[.648 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 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    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 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）<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

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DT06-2S-CE05  
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号1318332-1  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1452409-2  
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN



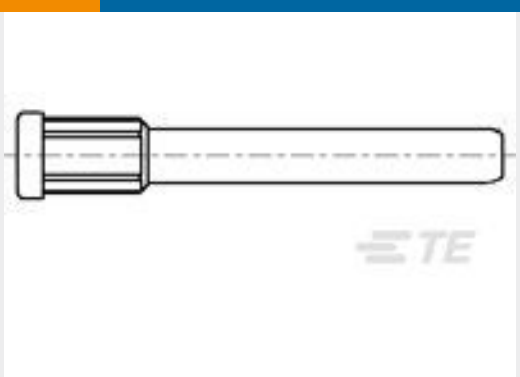
TE 产品编号1452388-2  
SECONDARY LOCK FOR 96 POS CONN



TE 产品编号170454-1  
PL 250 AUTOMOTIVE REC 18-14 0.40 X 21 BR



TE 产品编号170452-1  
PL 250 AM REC 22-20 AWG 0.406 X 21 BR



TE 产品编号1612108-4  
025/040 CAVITY PLUG



TE 产品编号1612123-1  
SQUIB FERRITE



TE 产品编号1612122-1  
SQUIB LOCKING BUTTON



TE 产品编号170284-1  
SPARK SUPPRESSER CONTACT TIN P

文档

产品图纸

070 MLC II PLUG ASSY 18P GRAY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176118-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176118-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176118-6\_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

.070 Series Multilock I/O Connector (MLC) MK-II for P.C.B.

日语

产品规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本