



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: .8 mm [.031 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 7

中心线（间距）: 2 mm [.079 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 | 7 |
| 行数                  | 3 |

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 GF |
| 主要产品颜色 | 绿色     |

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | .8 mm[.031 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） | 2 mm[.079 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 产品宽度               | 9.2 mm[.362 in] |
| 产品长度               | 8 mm[.315 in]   |
| 产品高度               | 16.5 mm[.65 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.4 mm[.094 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]                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

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）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）  
超过限值的SVHC：  
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-M9194-T273  
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号 316390-7  
CAVITY PLUG FOR MINI M/LOCK

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1-1376357-1  
信号接头



TE 产品编号1746865-2  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1473369-3  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



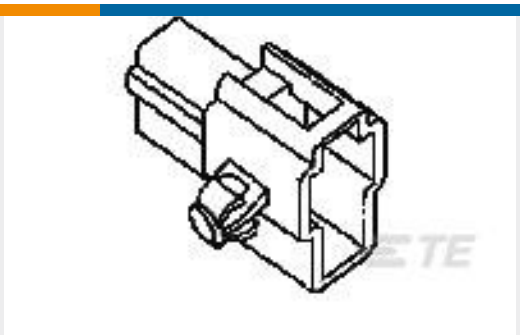
TE 产品编号1473369-5  
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP



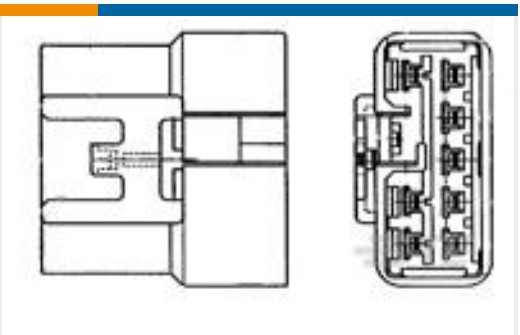
TE 产品编号1473369-7  
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GR



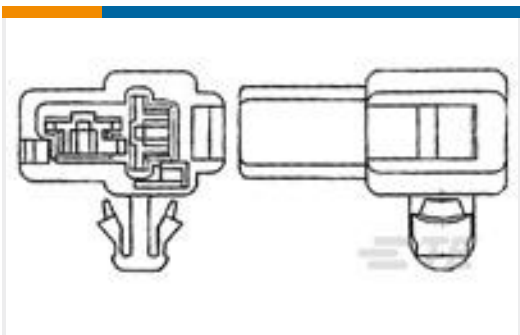
TE 产品编号170030-5  
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR



TE 产品编号172383-5  
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLUE P/M



TE 产品编号175978-1  
CAP HOUSING 187 (4.8 MM)  
ASSEMBLY



TE 产品编号176992-2  
250 DBL LOCK CAP IKEI 2P BLACK



TE 产品编号CP4914-000  
ES2000-NO.2-B9-0-60MM-SH

文档



产品图纸

MINI MLC PLUG ASSY 7P (N-SEAL)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_353899-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_353899-4\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_353899-4\_A.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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

日语

使用说明书

Mini Multilock Connector

英文版本

Mini Multilock Connector

日语