



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: 公端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm, 6.3 mm [.071 in, .25 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 13

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 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 | 公端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| 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 | 13 |
| 行数                  | 3  |

### 主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主体材料   | PBT  |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

### 接触件特性



|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 对接公端宽度 | 1.8 mm, 6.3 mm[.071 in][.25 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） | 3.5 mm[.138 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 产品宽度               | 43.1 mm[1.697 in] |
| 产品长度               | 35.5 mm[1.398 in] |
| 产品高度               | 36.3 mm[1.429 in] |
| Row-to-Row Spacing | 5.2 mm[.205 in]   |

使用环境

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

操作/应用

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

行业标准

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

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） |



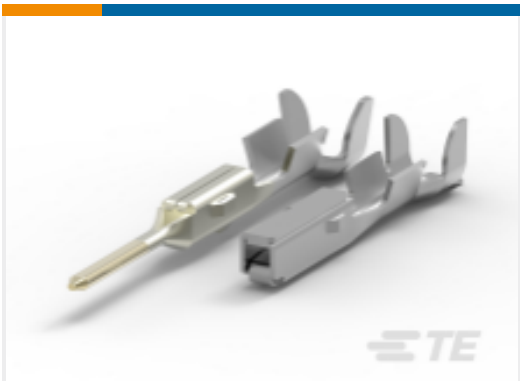
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
不含REACH SVHC

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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-T273<br/>MULTILOCK，母端和公端</p>                  |  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172<br/>MULTILOCK，连接器壳体</p>                |  <p>TE 产品编号 170340-1<br/>FF 250 TAB 20-14AWG BR WITHOUT LATCH</p> |  <p>TE 产品编号 170341-3<br/>FF 250 TAB 14-12AWG PTBR WITHOUT LATCH</p> |
|  <p>TE 产品编号 170349-2<br/>FF 250 TAB 22-20AWG TPBR WITHOUT LATCH</p> |  <p>TE 产品编号 170340-3<br/>FF 250 TAB 20-14AWG PTBR WITHOUT LATCH</p> |  <p>TE 产品编号 170341-1<br/>FF 250 TAB 14-12AWG BR WITHOUT LATCH</p> |  <p>TE 产品编号 170349-1<br/>FF 250 TAB 22-20AWG BR WITHOUT LATCH</p>   |

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

|                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(9)</p> |  <p>插入和拔出工具(6)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(2)</p> |  <p>汽车接头(138)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|





汽车端子(142)



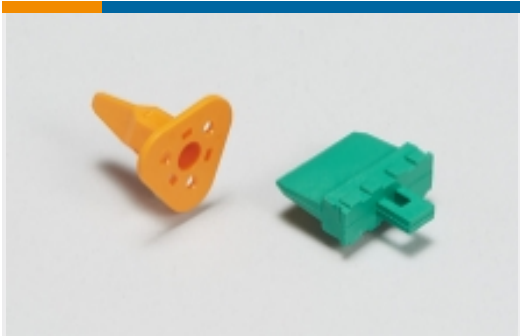
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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CN9939-000  
SBP 自层叠乙烯基标签



TE 产品编号3-936195-4  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号4-368213-7  
高插针数接头



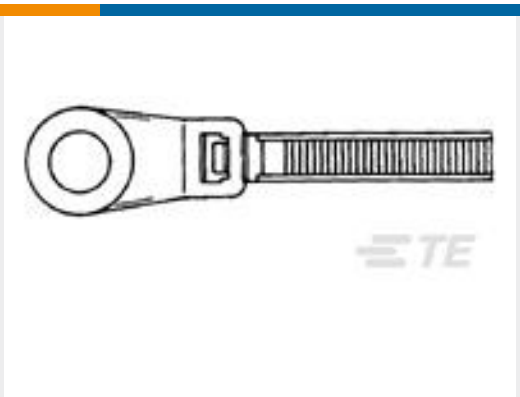
TE 产品编号345541-000  
55A7113-16-0



TE 产品编号119327-000  
55A7113-16-6



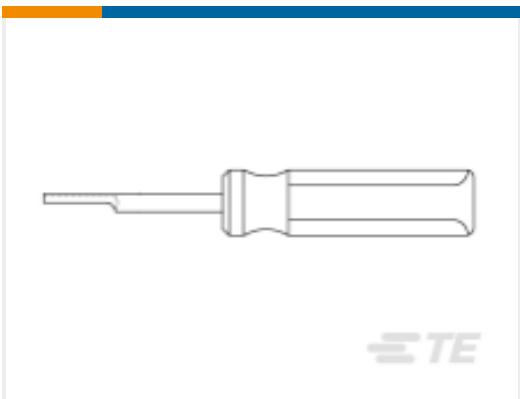
TE 产品编号1571182-1  
MTE RCPT HSG, SGL ROW, MOD LATCH



TE 产品编号2-100715-1  
CABLE TY 150X3, 6NAT



TE 产品编号2219708-4  
SINGLE WIRE SEAL FOR 1.25SQ



TE 产品编号314916-1  
INSER TL 250 U-POD STR IS9725



TE 产品编号1743710-2  
MQS/MCP HYB26P COVER ASSY(RH)

文档



产品图纸

070/250 HYB 13P CAP(BLK) W/BLI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85112-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85112-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85112-2\_F.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

070 250 HYB Series

英文版本