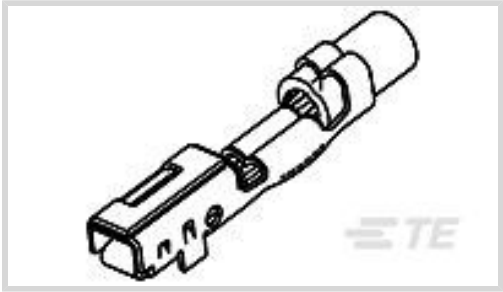




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: 2.3 mm [.091 in]  
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]  
端子传导: 0 – 24 A (低功率)  
Wire Size: 22 – 20 AWG

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 插座种类     | 180°  |
| Sealable | 否     |
| 主要锁定特性   | 无尖刃主体 |
| 汽车端子电线类型 | 铜     |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 15 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 对接公端宽度     | 2.3 mm[.091 in] |
| 对接公端厚度     | .64 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 锡 (Sn)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 锡 (Sn)          |

端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

尺寸

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Wire Size | .3 – .5 mm <sup>2</sup> |
| 线径查找      | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG  |



|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 电线绝缘直径 | 1.5 – 1.7 mm[.06 – .066 in] |
|--------|-----------------------------|

使用环境

|           |                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 125 °F]                                                                                    |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 卷 |
|------|---|

其他

|      |               |
|------|---------------|
| 端子传导 | 0 – 24 A（低功率） |
|------|---------------|

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



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

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

TE 产品编号 2-2836043-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F

TE 产品编号 2-2836043-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F-A

TE 产品编号 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 2836043-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F

TE 产品编号 2836043-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F-A

TE 产品编号 7-2836043-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F

TE 产品编号 7-2836043-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-055F090F-A

TE 产品编号 7-2836043-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F090F

TE 产品编号 936095-3  
090III 20P PLUG ASSY L-GRY

TE 产品编号 1743037-2  
HYBRID 92P PLUG ASSY

TE 产品编号 368454-8  
090/250 HYB 16P PLUG ASSY BLU

TE 产品编号 936233-8  
090III 8P PLUG ASSY BLUE

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1379668-2  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号969044-1  
定时器，母端和公端



TE 产品编号1241388-1  
AMP MCP，母端和公端



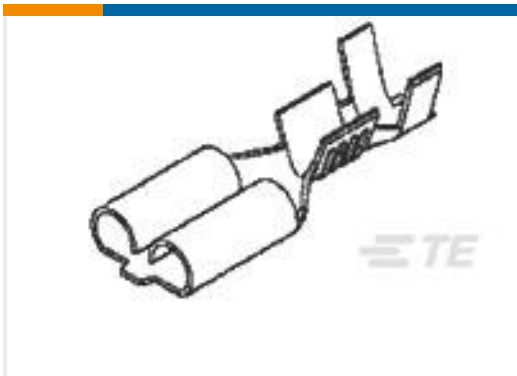
TE 产品编号1418844-1  
MCON，母端和公端



TE 产品编号1674742-1  
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1743161-2  
CLIP HSG FOR 025 CONN 12P



TE 产品编号170384-2  
250 FASTON,REC.,22-20 AWG,TPBR



TE 产品编号1-2299988-1  
REC CONN CVR ASSY,65POS,AMP  
MCP 1.5K

文档

产品图纸

090III MLC REC(S) CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1743654-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1743654-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1743654-1\\_A.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](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本