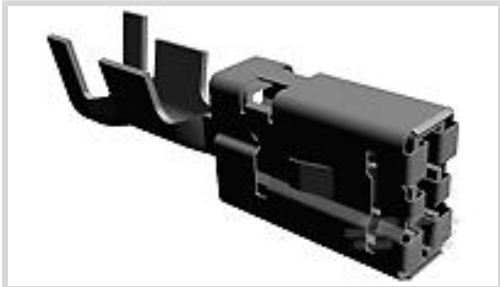




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]  
对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]  
端子传导: 41 – 100 A（高功率）  
Wire Size: 10 – 16 mm²

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 100 A           |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 对接公端宽度     | 9.5 mm[.374 in] |
| 对接公端厚度     | 1.2 mm[.047 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 银 (Ag)          |
| 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 | 10 – 16 mm²  |
| 线径查找      | 6 AWG, 7 AWG |



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 电线绝缘直径 | 7.1 – 7.7 mm[.277 – .301 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, 130 °C, 140 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F]                                                                                                                                  |

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| 机构/标准 | LV214 |
|-------|-------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 卷   |
| 封装数量 | 500 |

其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 41 – 100 A（高功率） |
|------|-----------------|

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

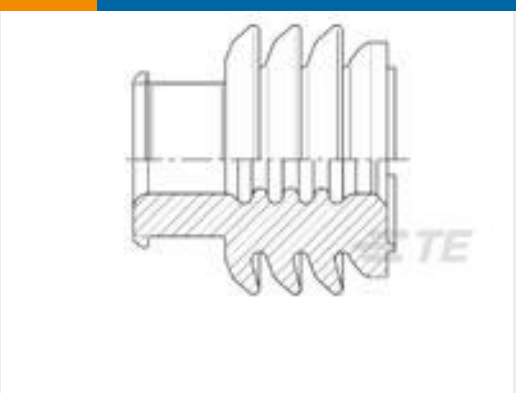
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 539971-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 1355437-3  
MCP9,5 EINZELDICHTG

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



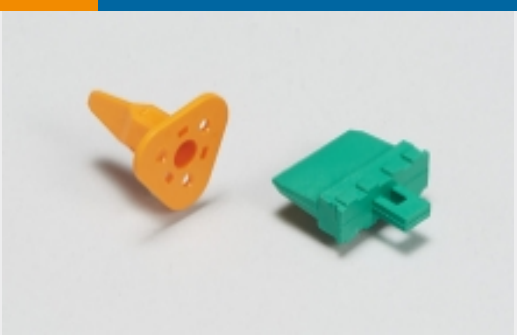
汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

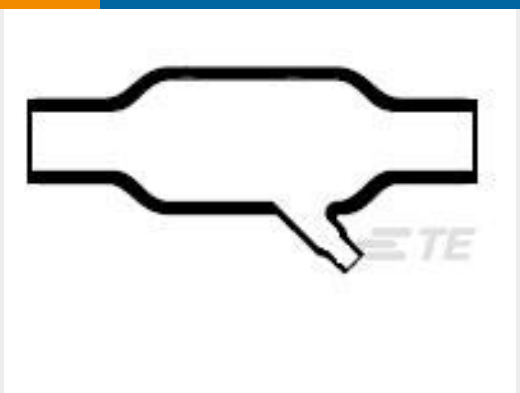
客户还购买了



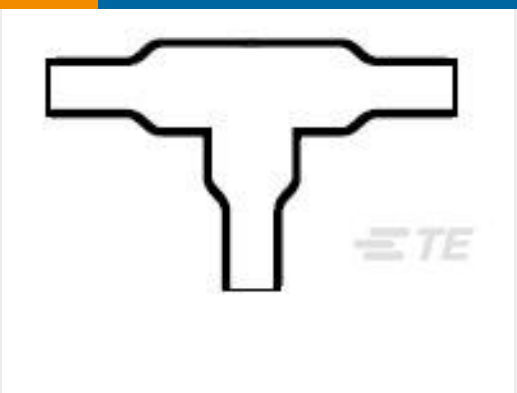
TE 产品编号2-967402-1  
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号2-1318772-1  
信号接头



TE 产品编号153282-000  
342A012-25/225-0



TE 产品编号164153-000  
301A022-25/225-0



TE 产品编号1-539783-0  
DIE MCP9,5 16MM EDS

TE 产品编号1563888-1  
MCON 1.2 LL REC SRC AU SHORT CIRCUIT

TE 产品编号NB11354001  
ATUM-52/13-0-SP

TE 产品编号2-2151494-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F055F

TE 产品编号2-967348-2  
MQS SHIELD FOR HOUSING 32POS.

文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-967589-2\_B4.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-967589-2\_B4.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-967589-2\_B4.2d\_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。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

德语