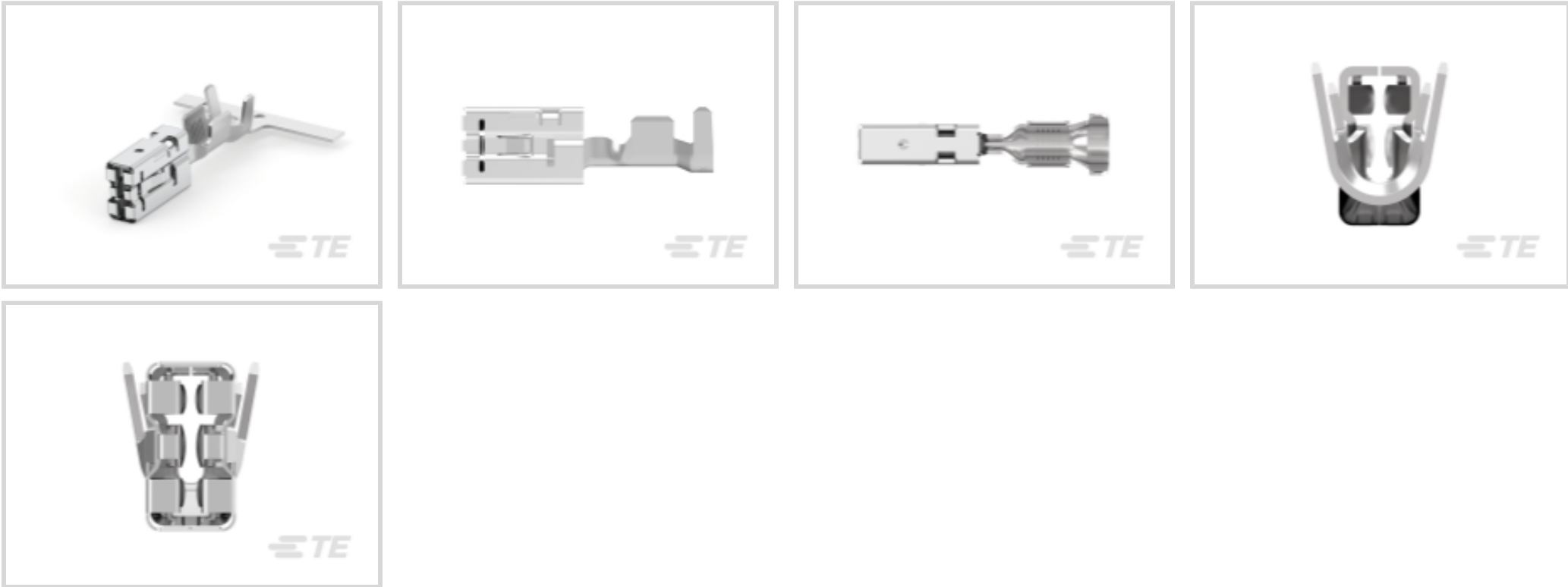




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 9 – 7 AWG

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

所有 AMP MCP，母端和公端 (105)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	65 A
压接类型	F 型压接
端子大小	9.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	9.5 mm[.374 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	4.6 – 6.4 mm[.18 – .25 in]
线径	9 – 7 AWG
线径查找	6 mm², 8 mm², 10 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	600

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）



不含REACH SVHC

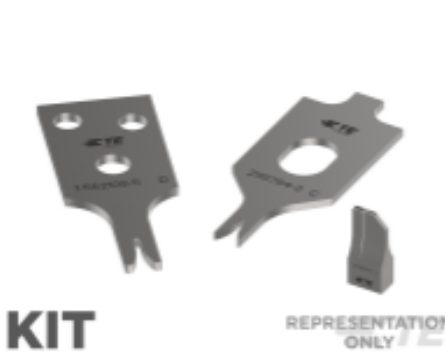
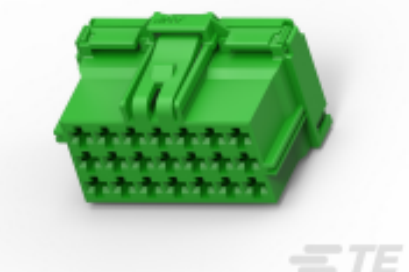
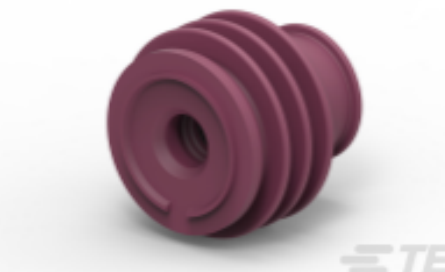
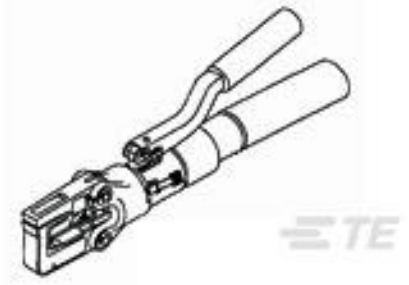
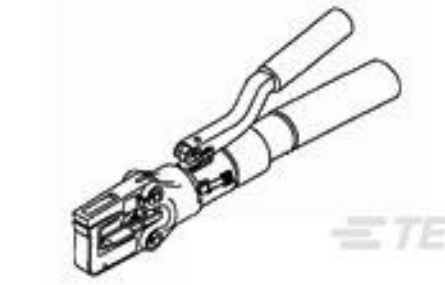
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 1855598-3 HDM/FA SAPR.200F.300F BENCH G CUT	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 7-2266642-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-200F300F	 TE 产品编号 2005400-3 MCP 9.5MM 1P PLUG HSG GRAY
 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 TE 产品编号 2109542-3 MCP 9.5MM 3P PLUG ASSY GRY	 TE 产品编号 2266642-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-200F300F-SSA	 TE 产品编号 1355437-1 MCP9,5 EINZELDICHTG
 TE 产品编号 539783-5 DIE MCP 9,5 6MM	 TE 产品编号 968825-1 MCP9,5VORSTANZBAND	 TE 产品编号 2005400-2 MCP 9.5MM 1P PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 539783-6 DIE MCP 9,5 10MM



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



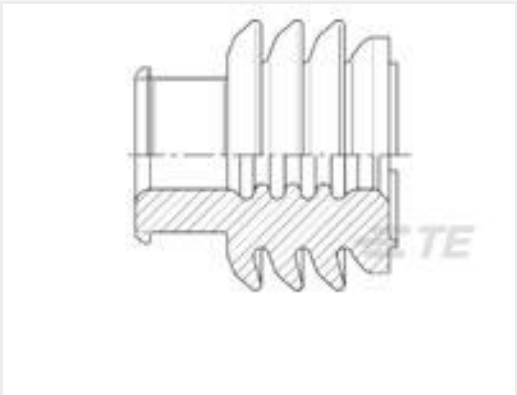
TE 产品编号 1385368-3
HDM 9SAPR200F300F G



TE 产品编号 2005400-1
MCP 9.5MM 1P PLUG HSG NAT



TE 产品编号 1-936619-1
MCP 9.5MM PLUG 2P ASSY NAT



TE 产品编号 1355437-2
MCP9,5 EINZELDICHTG

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5



汽车端子(10)



汽车连接器护套(11)

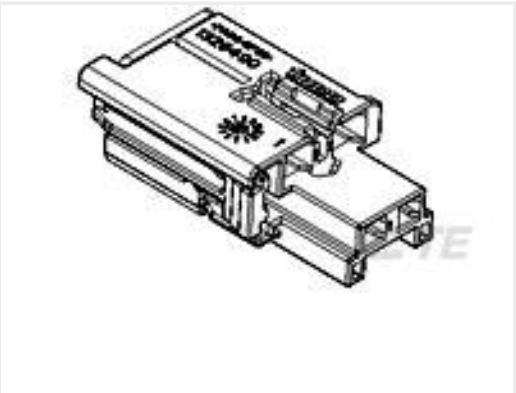


连接器密封件和盲堵(3)

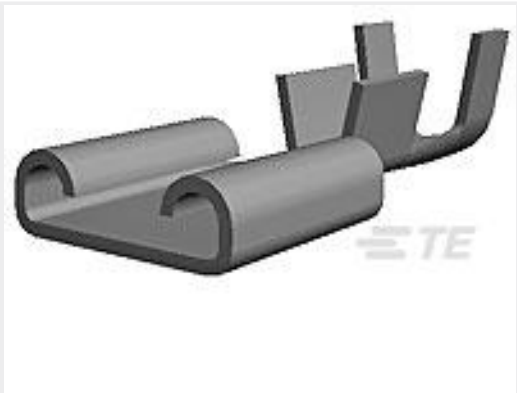
客户还购买了



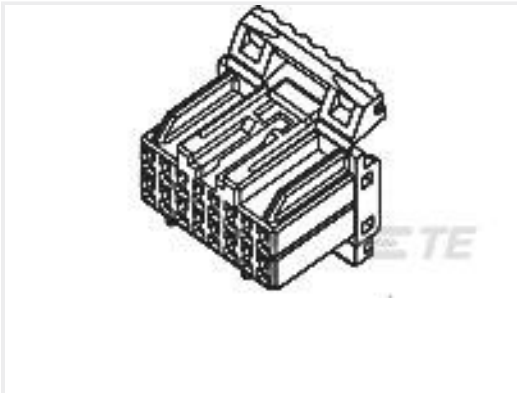
TE 产品编号1-1670615-2
36POS,MIXED,HEADER ASSY,CONV. KIT 25POS



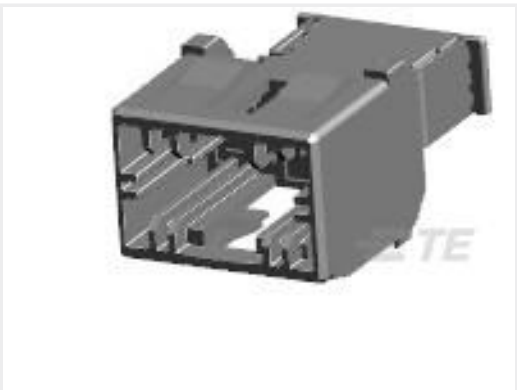
TE 产品编号 1326490-3
4P JPT/MT3 PLUG W/LATCH,GRAY



TE 产品编号62998-2
250 FSATON REC 10-8 AWG TPBR



TE 产品编号174515-1
040/070 HYBRID PLUG 22P WHITE



TE 产品编号1355290-1
9,5 TAB HOUSING 2POS,BLACK



TE 产品编号936619-2
MCP 9.5MM PLUG 2P ASSY BLK



TE 产品编号2352245-1
48POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD 1



TE 产品编号2324153-2
25POS,MQS,SOCK HSG



文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967588-1_B4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967588-1_B4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967588-1_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

应用规格

英文版本