



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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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	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

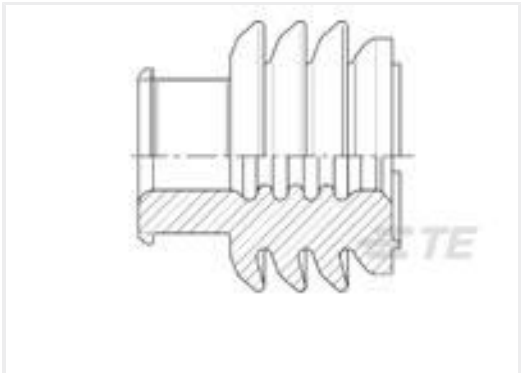
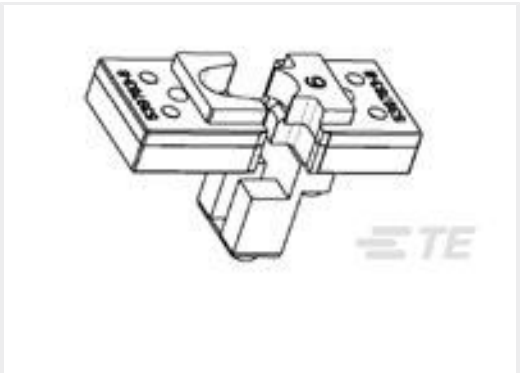
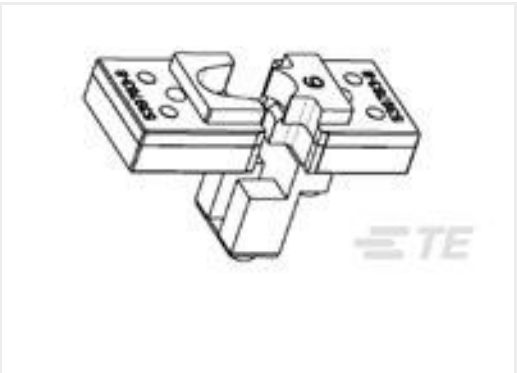
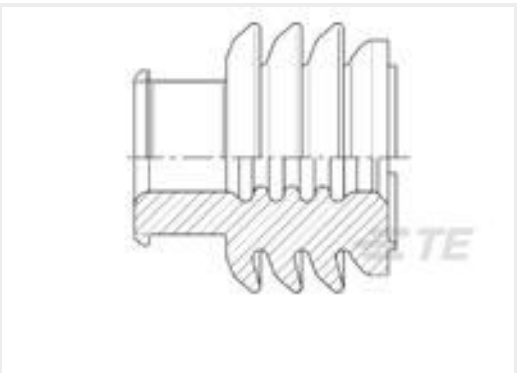
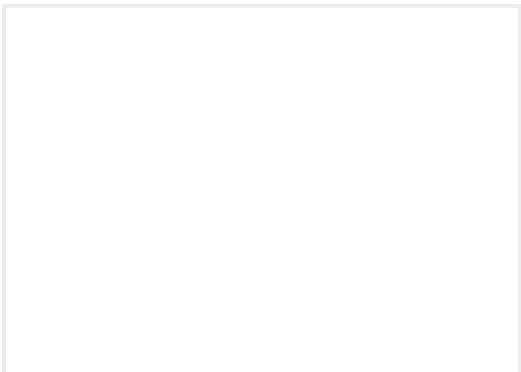
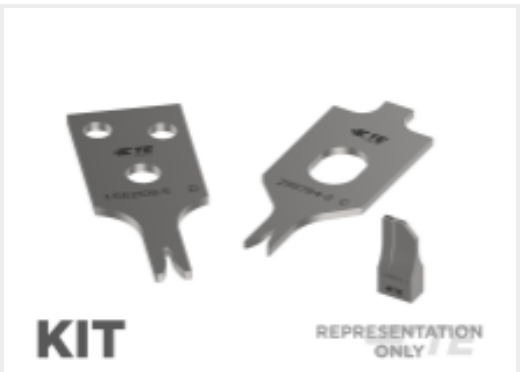
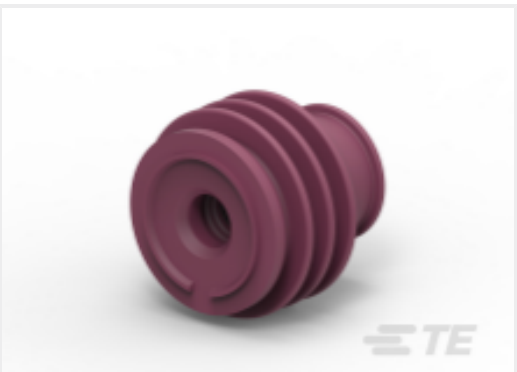
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

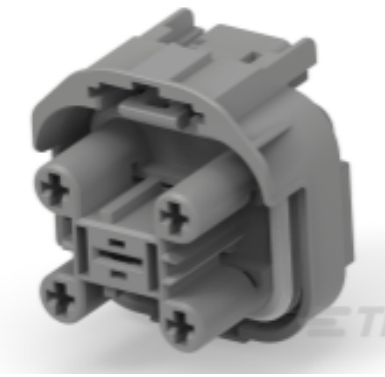
产品合规免责声明

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 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 1355437-2 MCP9,5 EINZELDICHTG	 TE 产品编号 539783-9 DIE MCP9,5 10MM EDS	 TE 产品编号 539783-8 DIE MCP 9,5 6MM EDS
 TE 产品编号 CAT-NB1-RA9548 48V Ready 9.5mm Sealed Connectors	 TE 产品编号 539971-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 1355437-3 MCP9,5 EINZELDICHTG
 TE 产品编号 2151794-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-200F430O-SSA	 TE 产品编号 968828-1 MCP9,5VORSTANZBAND	 TE 产品编号 7-2151794-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-200F430O	 TE 产品编号 1355437-1 MCP9,5 EINZELDICHTG





TE 产品编号 1718878-2
5POS. HSG. JPT/AMP MCP, ASS'Y, SEALED

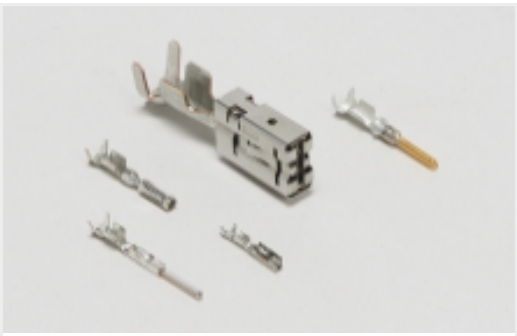


TE 产品编号 1718878-1
JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS



TE 产品编号 963774-1
TAB 9.5x1.2 CONTACT CS SWS Sn

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5



汽车端子(10)

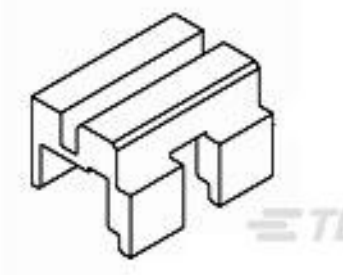


汽车连接器护套(11)



连接器密封件和盲堵(3)

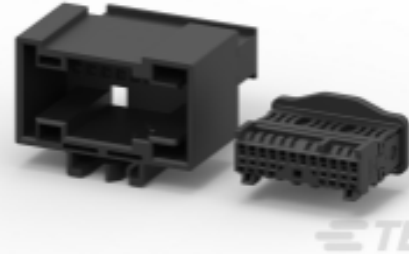
客户还购买了



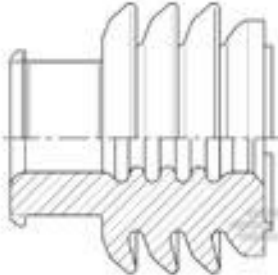
TE 产品编号122559-1
SEATING TOOL 2MM HM 7 ROW



TE 产品编号2-1564520-1
12POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



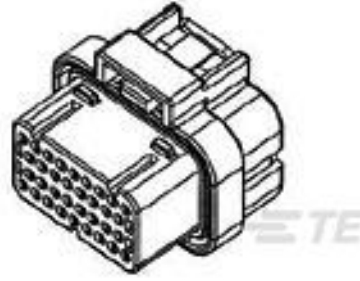
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



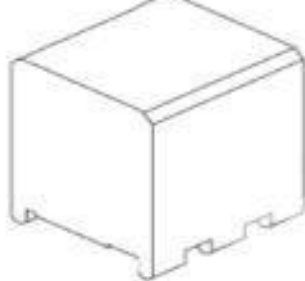
TE 产品编号1355437-3
MCP9,5 EINZELDICHTG



TE 产品编号1-967591-1
AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS



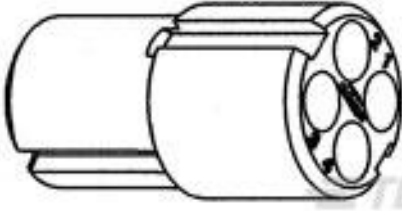
TE 产品编号1-1447232-7
26POS,SUPERSEAL,REC HSG ASSY, SLD,COD 2



TE 产品编号91347-1
SEATING TOOL,HMZD RCPT, 4 PAIR



TE 产品编号3157736002
RBK-VWS-125-NR4-X-75MM



TE 产品编号215599-1
04P.CI-2 SOCKET HSG



文档

AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967590-1_B4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967590-1_B4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967590-1_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](#)。

数据表/目录页

AMP MCP 9.5 Two Position Connectors Series Brief

英文版本

AMP MCP 9.5 Two Position Connectors Infographic

英文版本

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本