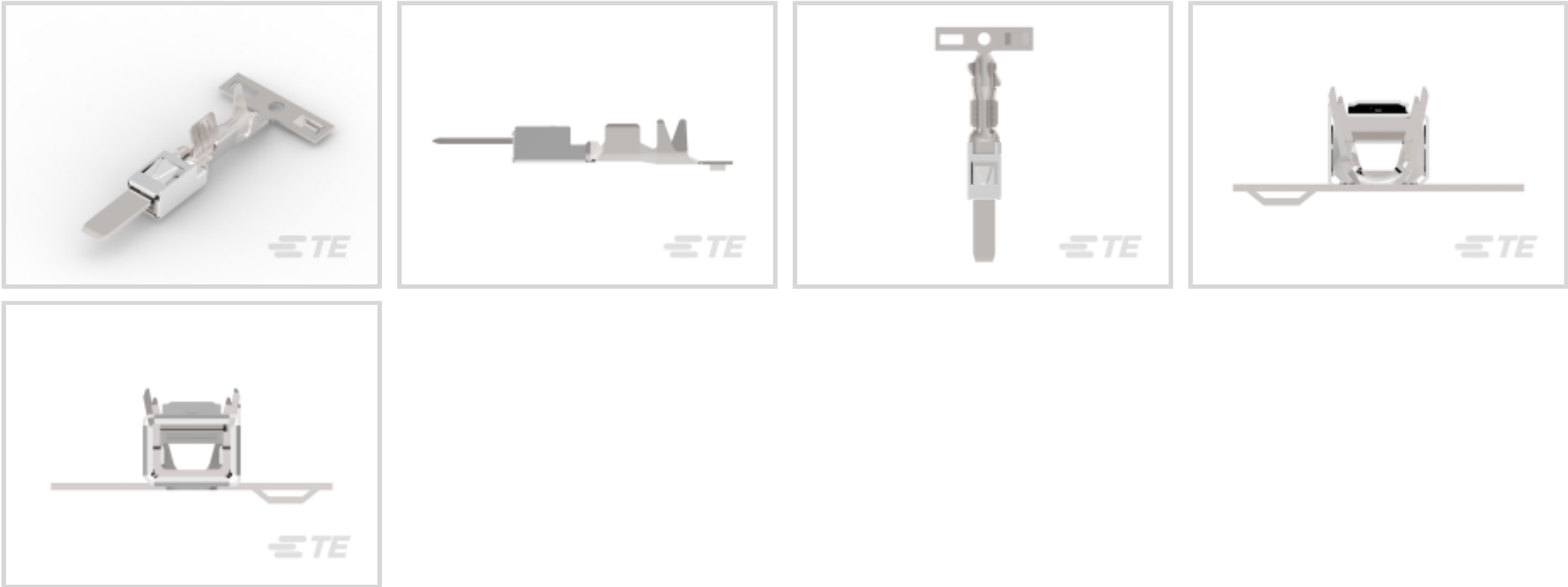




端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 16 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

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	34 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.63 mm[.024 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	1.9 – 3 mm[.075 – .118 in]
线径	16 – 13 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 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 – 140 °C[-40 – 284 °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	4000

其他

客户首选端子	否
端子传导	25 – 40 A（正常功率）

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

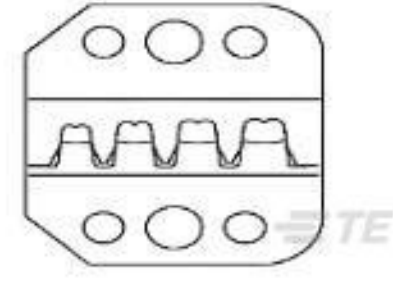


KIT

TE 产品编号 7-2151067-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140O](#)



TE 产品编号 6-1579007-3
[EXTRACTION TOOL](#)



TE 产品编号 58590-2
[PROCRIMP DIE MPQ](#)



TE 产品编号 58590-1
[PROCRIMP TOOL W/DIE MPQ](#)



TE 产品编号 2151067-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSM](#)



TE 产品编号 2151067-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSA](#)



TE 产品编号 2305570-1
[Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp](#)

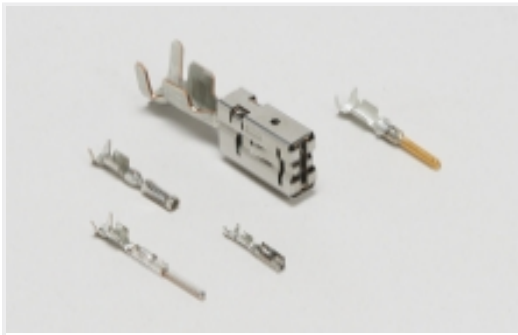


TE 产品编号 968075-3
[MPQ2,8 Ag rec LL unseal. >1-2,5](#)

该系列中的其他产品 | [Micro Power Quadlock](#)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(13)



汽车连接器护套(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-968050-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2208339-2
10POS,NANOMQS,REC HSG,CODB



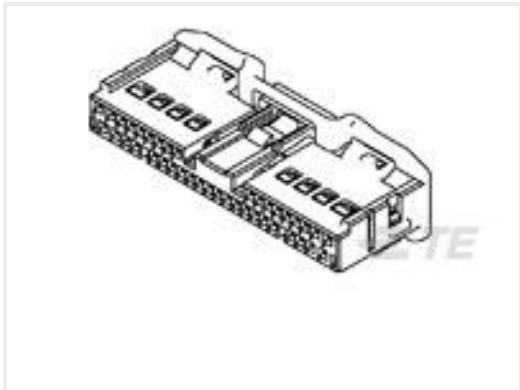
TE 产品编号1-962889-1
LOCKING TAB REC



TE 产品编号1612121-1
SQUIB 2POS PLUG HSG



TE 产品编号968072-3
PQ5,2 Ag rec LL unseal. >1,0-2,5



TE 产品编号1827842-1
0.50 SERIES CONN 40POS PLUG ASSY TYPE-A



TE 产品编号968075-3
MPQ2,8 Ag rec LL unseal. >1-2,5



TE 产品编号1-2406592-0
G48 SQUIB USCAR 90D PIGTAIL

文档

产品图纸

MPQ2,8 Ag tab LL unseal. >1,0-2,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_968137-6_C_c-968137-6-c.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_968137-6_C_c-968137-6-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_968137-6_C_c-968137-6-c.3d_stp.zip](#)

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

英文版本