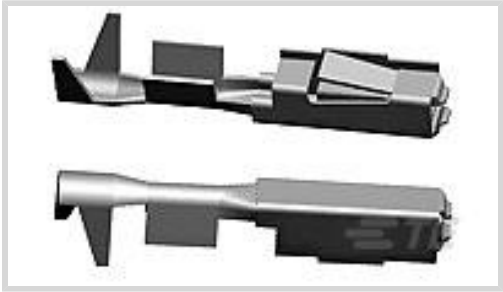




Automotive Parts > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[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	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	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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.63 mm[.025 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	3.4 mm[.134 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	18.8 mm[.74 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °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	3000

其他

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>

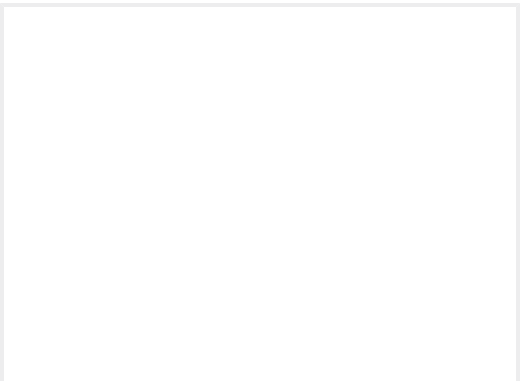
配套部件



TE 产品编号 6-1579007-3
EXTRACTION TOOL



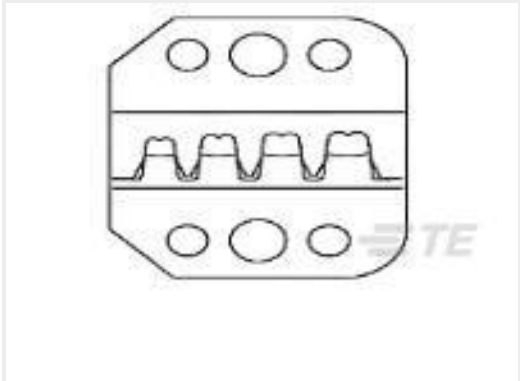
TE 产品编号 2151692-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F155O-RSA



TE 产品编号 5-2151692-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F155O-RSM



TE 产品编号 5-2151692-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F155O-RSA



TE 产品编号 539712-2
MATR. MPQ 0,35-0,5E



TE 产品编号 7-2151692-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F155O



TE 产品编号 539712-1
HDZG MPQ 0,35-0,5ED



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

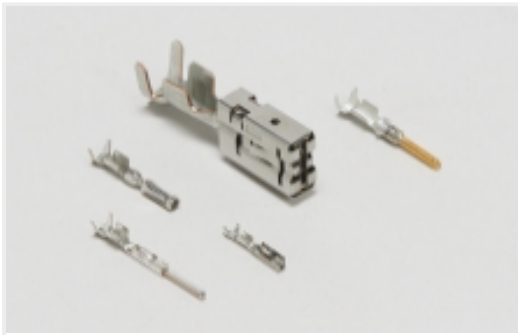


TE 产品编号 2151692-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F155O-RSM

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)

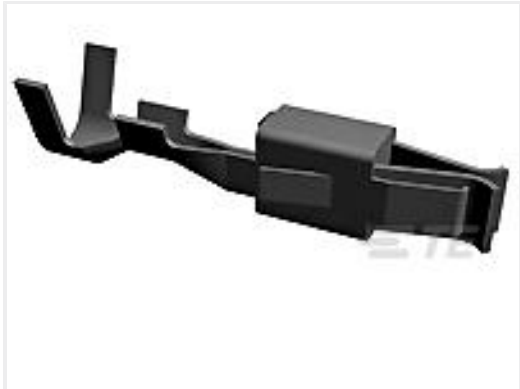
客户还购买了



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号926476-9
MOD 4 HSG



TE 产品编号929941-3
JPT REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号1241396-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号1379217-1
5POS MIXED MQS REC COD Z



TE 产品编号1-1394416-1
MT2,FL-KONTGEH 2X4P



TE 产品编号1438841-1
34WAY IN-LINE PLUG ASSY, INDEX A



TE 产品编号1488657-2
NG 1.5 M 18/20 F1-REEL UN/MAT-SEAL



TE 产品编号968121-2
PQ5,2 Sn rec LL EDS >1,0-2,5

文档

产品图纸

MPQ2,8 Sn rec LL EDS 0,35-0,5

英文版本

MPQ2,8 Sn rec LL EDS 0,35-0,5

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_968680-2_B3.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_968680-2_B3.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_968680-2_B3.2d_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

英文版本