

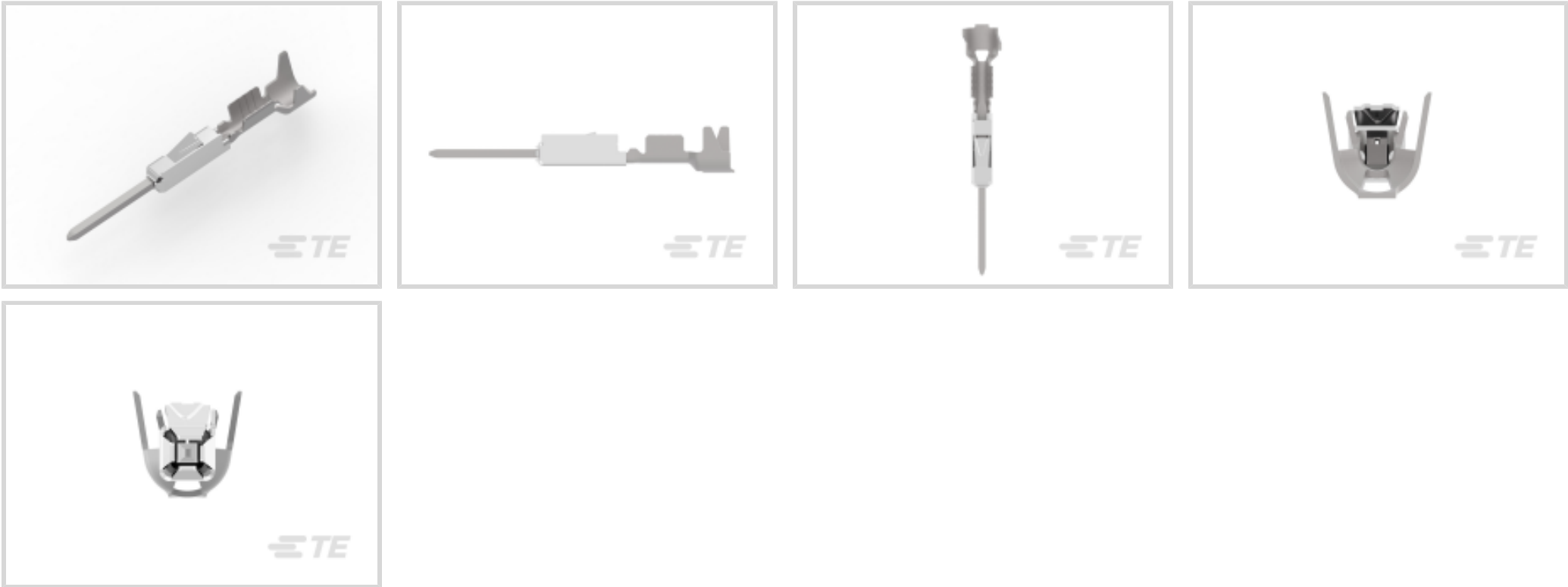


MQS

TE 内部编号 5-965908-1
Pin Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Single Wire Seal (SWS)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 插针
线径: 20 – 18 AWG
对接公端宽度: .63 mm [.025 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	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.63mm
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	插针
对接公端宽度	.63 mm[.025 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	2.4 – 2.6 mm[.094 – .102 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	22 mm[.87 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °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	9000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2309997-1 8POS,MQS,TAB HSG,SLD,COD 1	TE 产品编号 7-1579008-8 UNLOCKING TOOL 1+2 CONTACTS.	TE 产品编号 2063530-1 SDE MQS 0.5-0.75mm2 ASSY	TE 产品编号 8-1579007-2 LOCKING TOOL, CLOSING SECONDARY LOCK
TE 产品编号 8-1579007-3 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 7-1579008-3 UNLOCKING TOOL	TE 产品编号 2151038-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 055F114O-RSA	TE 产品编号 7-1579008-7 LOCKING TOOL
TE 产品编号 7-1579007-9 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 7-1579008-5 UNLOCKING TOOL	TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	TE 产品编号 2151038-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 055F114O-RSM



TE 产品编号 8-1579007-1
LOCKING TOOL

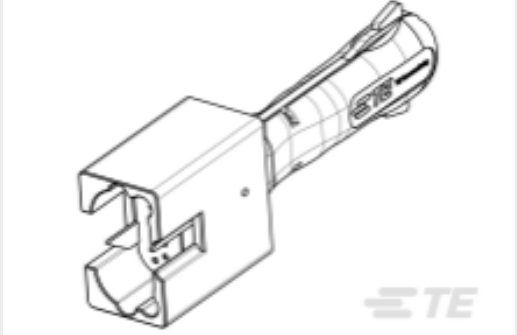


TE 产品编号 6-1579007-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2309997-2
8POS,MQS,TAB HSG,SLD,COD 2



TE 产品编号 7-1579008-0
LOCKING TOOL



TE 产品编号 8-1579007-0
UNLOCKING TOOL



TE 产品编号 7-1579008-4
UNLOCKING TOOL



TE 产品编号 2063530-2
SDE MQS 0.5-0.75mm² DIE SET

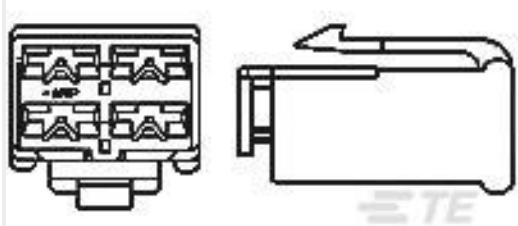


TE 产品编号 7-1579008-2
LOCKING TOOL

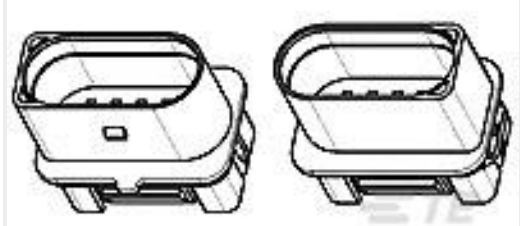
客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



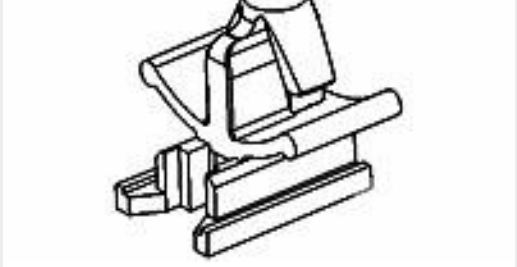
TE 产品编号178004-1
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON NAT



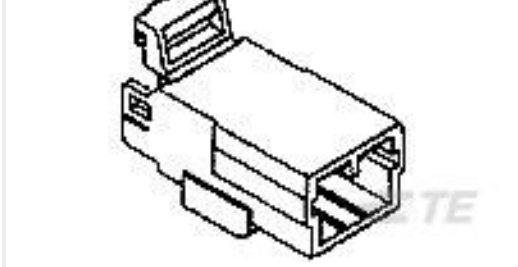
TE 产品编号493571-1
HSG. ASSY 10P JPT TAB



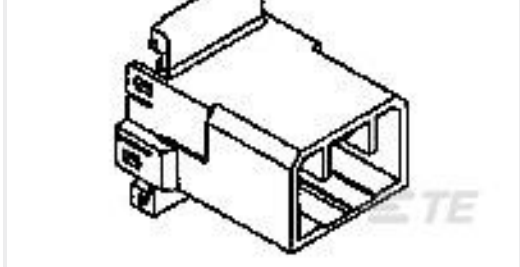
TE 产品编号2066008-1
2P SUPERSEAL 1.5 SERIES TAB AS



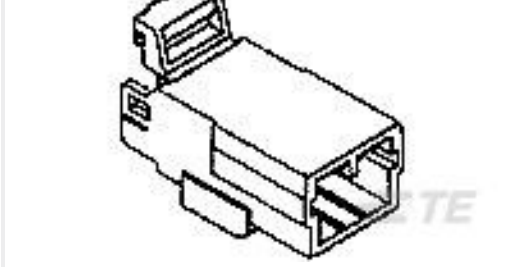
TE 产品编号368317-1
CLIP HSG FOR MQS



TE 产品编号174929-1
070 MLC W-W CAP HSG 4P NATURAL



TE 产品编号368546-1
070 MLC CAP HSG 6P(D.B)



TE 产品编号174928-1
070 MLC W-W CAP HSG 3P NATURAL

文档

产品图纸

MQS0,63 Sn tab LL EDS 0,5-0,75

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-965908-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-965908-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-965908-1_D.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

应用规格

英文版本