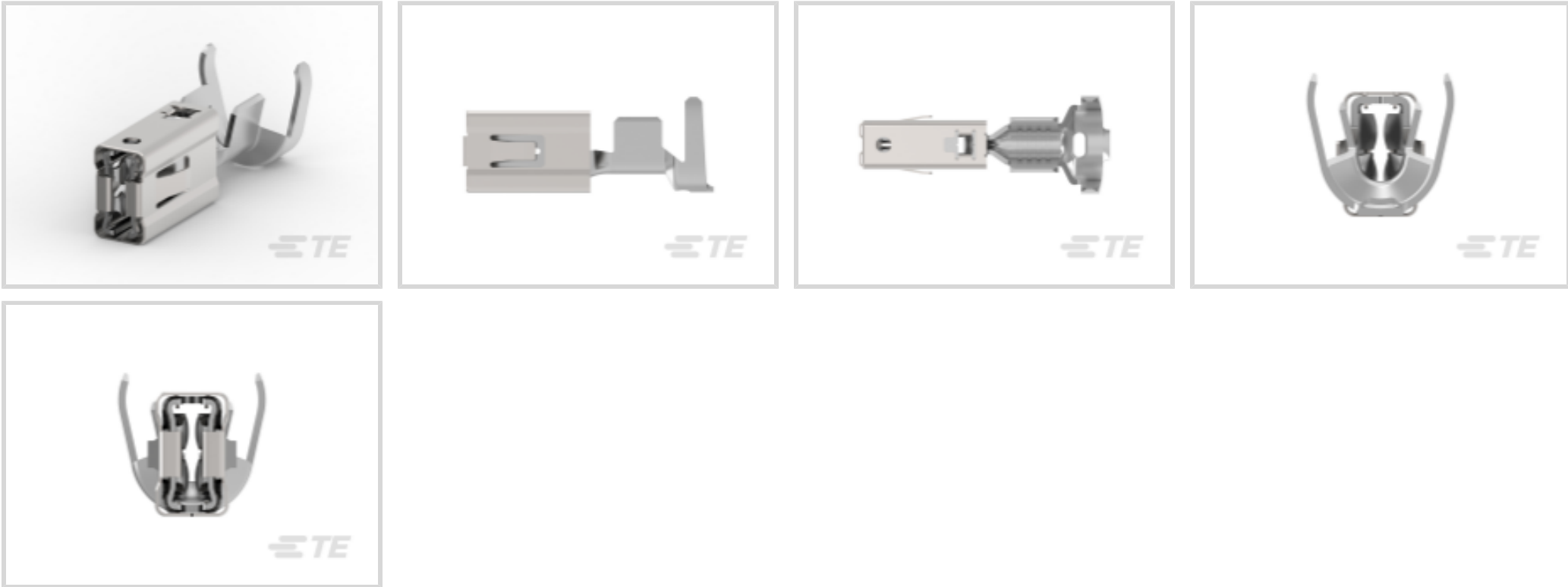




Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 12 – 11 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm [.189 in, .228 in, .248 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	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	4.8mm, 6.3mm
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	4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm[.189 in][.228 in][.248 in]



	248 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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 – 4.4 mm[.132 – .172 in]
线径	12 – 11 AWG
线径查找	3 mm², 4 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	1500

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 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

TE 产品编号 1-2278915-4
EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS

TE 产品编号 1-1579007-3
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2301462-1
30POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD A

TE 产品编号 2151151-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-130F270OV-RSA

TE 产品编号 CAT-N73-RA6348
48V Ready 6.3mm Sealed Connectors

TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳

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

TE 产品编号 2394300-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-2278915-1
EPB4 30WAY ASSEMBLY PARTS

TE 产品编号 1394512-1
EINZELLEITDICHTE, BL

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



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



KIT
TE 产品编号 7-2837453-7
TOOLING KIT TO MAKE LOOSE
PIECE TERMINAL



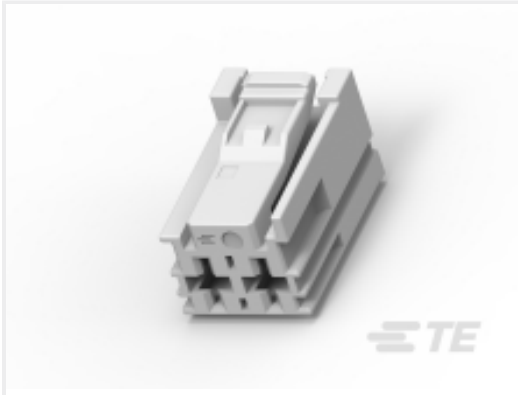
KIT
TE 产品编号 7-2151151-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
130F270OV



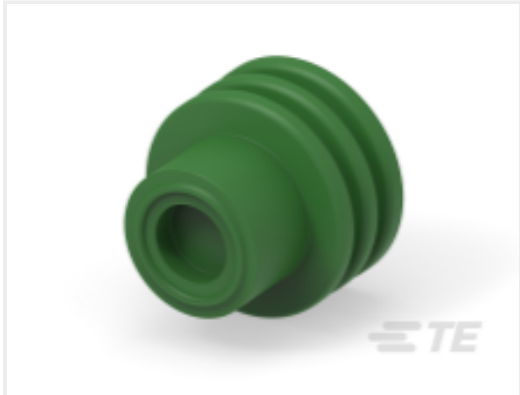
TE 产品编号 2837453-2
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC
TERMINAL-RSA



TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 2137182-1
2Pos MCP6.3 Plug HSG



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN

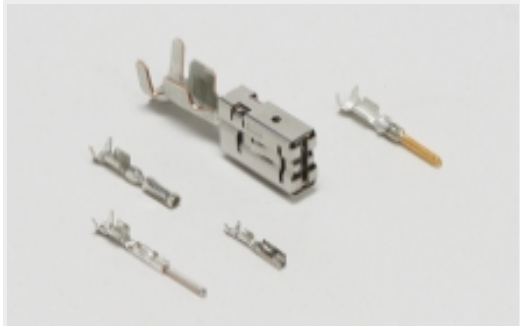
该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



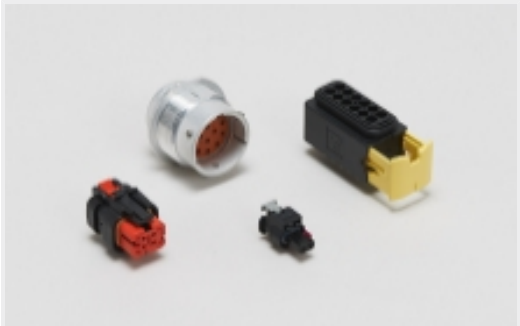
Automotive Seals & Cavity Plugs(1)



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(28)



汽车连接器护套(10)

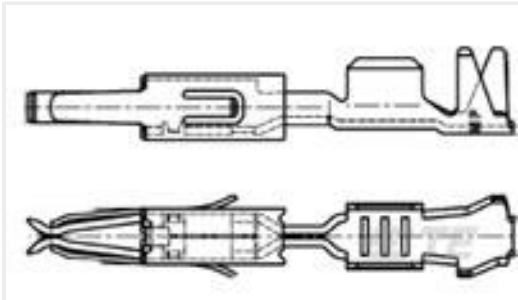


连接器密封件和盲堵(1)

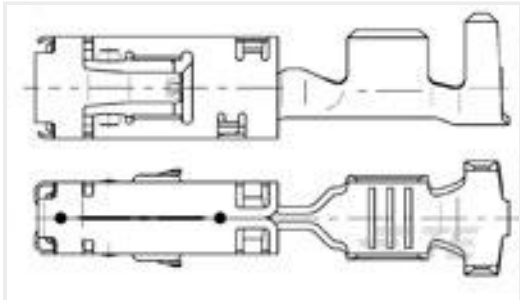
客户还购买了



TE 产品编号2525596019
RBK-ILS-125-NR1-0-23MM



TE 产品编号964263-2
MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn



TE 产品编号967541-1
2.8MM SENS FLA-KONT



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端





TE 产品编号1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号3-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG, ASSY



TE 产品编号1-1670918-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号2302452-2
MATENET, FIXATION ELEMENT

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

英文版本

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241416-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241416-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241416-1_A.3d_stp.zip

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

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本