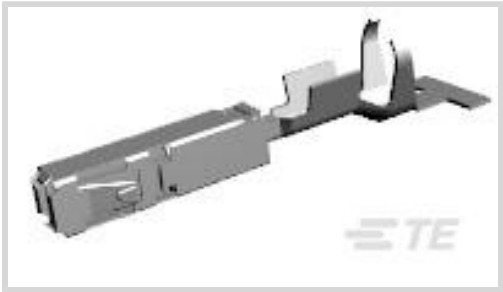




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 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	12 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.5K
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	1.5 mm[.059 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	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm ² , .6 mm ² , .75 mm ² , 1 mm ²
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	4500
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



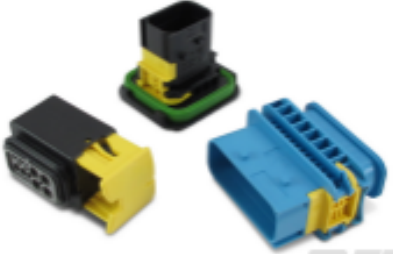
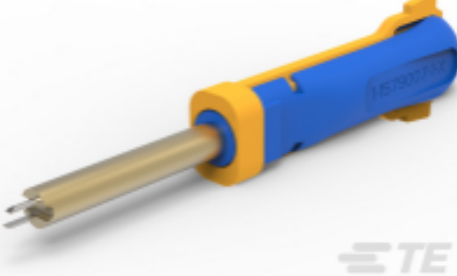
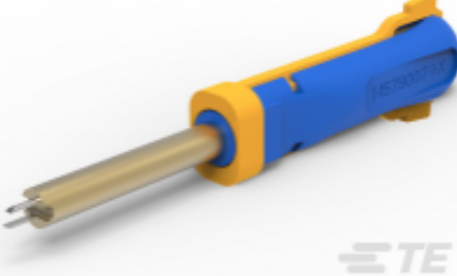
焊接工艺能力

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-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 7-2151064-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F125O	 TE 产品编号 1-1418479-1 8POS,AMP MCP1.5K,REC. HSG,CODA	 TE 产品编号 2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA
 TE 产品编号 2497553-2 GAUGE,CHECK TAB FOR AMP MCP 1.5K CONTACT	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP, 密封连接器壳体	 TE 产品编号 2306960-1 3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD,COD A	 TE 产品编号 3-2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125OA-SSD
 TE 产品编号 2151064-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM	 TE 产品编号 5-2151064-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSA	 TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48 Mixed (Signal and Power) 48V Ready 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 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 CAT-N10-RC4815 48V Ready 1.5mm Sealed Connectors





TE 产品编号 5-2151064-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F125O-RSM



TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICHTNG



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

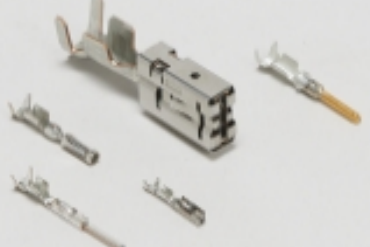


TE 产品编号 2385319-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



插入和拔出工具(1)



汽车端子(21)



汽车连接器护套(78)

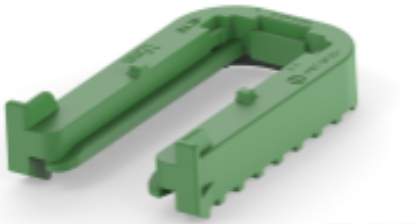


汽车连接器盖帽(3)

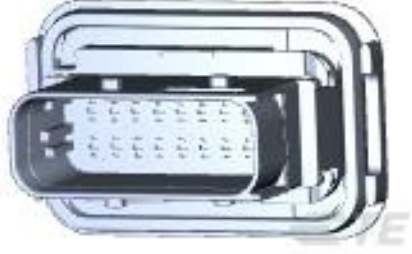
客户还购买了



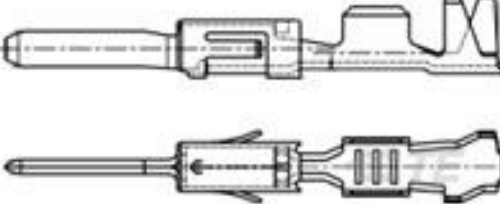
TE 产品编号1-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



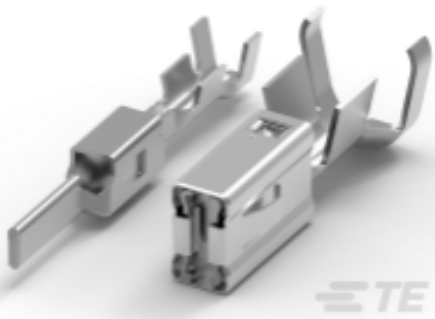
TE 产品编号1564411-8
SLIDE,TAB HSG GROUP E



TE 产品编号4-1564526-1
18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号963904-1
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Sn



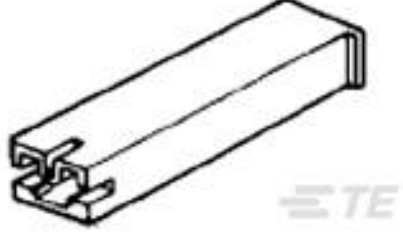
TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP, 母端和公端



TE 产品编号3-1618389-2
LEV200H4ANF=RELAY, SPST-NO



TE 产品编号964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号3742606745
Speed sen DSY 1205.11 AHD



文档

产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

德语

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534162-1_B_c-1534162-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534162-1_B_c-1534162-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534162-1_B_c-1534162-1-b.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