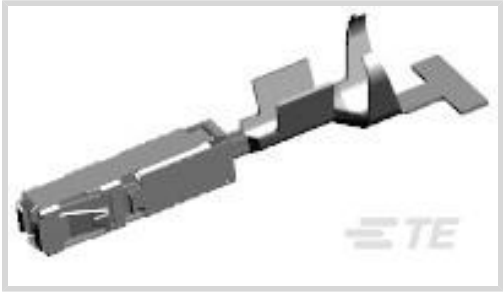




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 16 AWG

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	1 – 1.5 mm²
线径查找	16 AWG



电线绝缘直径	1.9 – 2.4 mm[.074 – .094 in]
--------	------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
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](#)。>

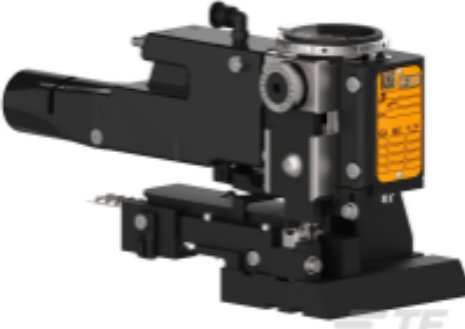
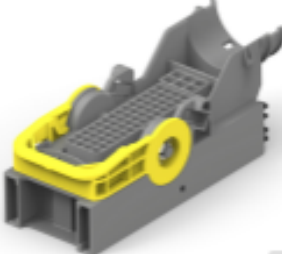
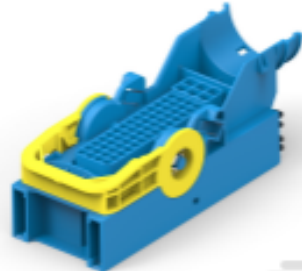
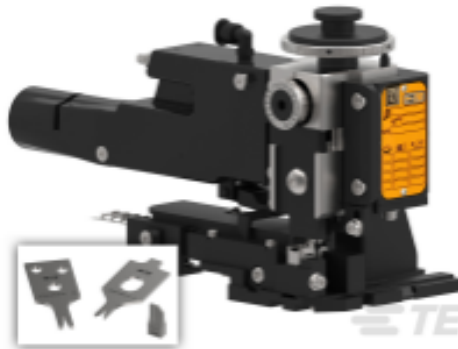
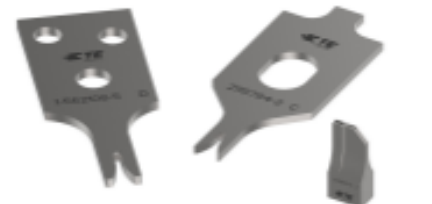
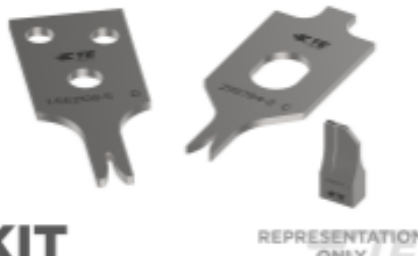
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 壳体	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 1-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD
 TE 产品编号 2-2151424-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 2-2151424-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 2-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 2151424-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O
 TE 产品编号 2151424-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 2306960-1 3POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD,COD A	 TE 产品编号 3-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD
 TE 产品编号 5-2151424-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 5-2151424-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 7-2151424-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O	 TE 产品编号 7-2151424-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O
 KIT TE 产品编号 7-2151424-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F135O	 KIT TE 产品编号 7-2266179-7 OC-080F135O-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 9-2348786-1 HDSENET 2+6 REC. HSG ASSY E	 TE 产品编号 9-2348786-2 HDSENET 2+6 REC. HSG ASSY E

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号1-2288092-3
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号2-1703498-2
MCON，连接器壳体



TE 产品编号2141868-3
MCON，母端和公端



TE 产品编号929941-6
定时器，母端和公端



TE 产品编号2103169-5
OUTER HOUSING, CAP, KEY E,
HVA280-2PHM



TE 产品编号2119806-2
INSERT, SHEAR



TE 产品编号2141614-4
COVER, CABLE SEAL



TE 产品编号2150343-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-
080F090OA



TE 产品编号2296039-3
CABLE EXIT, RECT, COMBO, LEFT



TE 产品编号2141614-3
COVER, CABLE SEAL

文档



产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718558-1_B_c-1718558-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718558-1_B_c-1718558-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718558-1_B_c-1718558-1-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