



汽车 > 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: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

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	外壳集成
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	15 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	金
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	金 (Au)

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	1.3 – 2.1 mm[.051 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	20.2 mm[.8 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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	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](#)。>

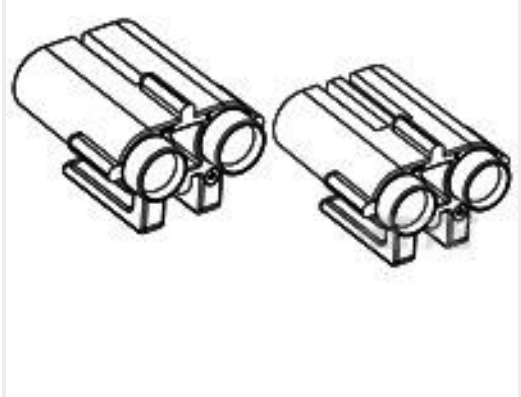
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 1634784-1 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS	 TE 产品编号 2209893-1 BCM 14P MCP2.8 SOCKET	 TE 产品编号 7-2151164-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100OV	 TE 产品编号 8-968975-1 MCP2.8 GEH 21P
 TE 产品编号 2151164-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳	 TE 产品编号 7-2266183-7 OC-080F100OV-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2278765-1 HM-T&C-14 P MCP PLUG
 TE 产品编号 2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1355333-3 48POS MIXED MQS REC	 TE 产品编号 2-1670442-9 38POS,MIXED,REC. HSG
 TE 产品编号 5-2151164-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 1634784-2 2 POSITION MCP RECEPTACLE HOUS	 TE 产品编号 5-2151164-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 1718149-1 AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 16 POS. ASSY





TE 产品编号 2209895-1
BCM 14P MCP2.8 COVER ASSY

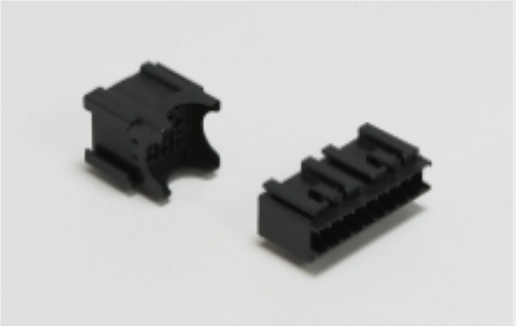


TE 产品编号 1801567-1
MINIFUSE HOLDER, 8 POS, MCP CONTACT

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



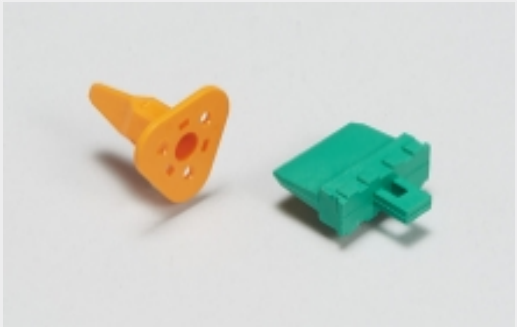
模块元件(1)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车连接器护套(159)

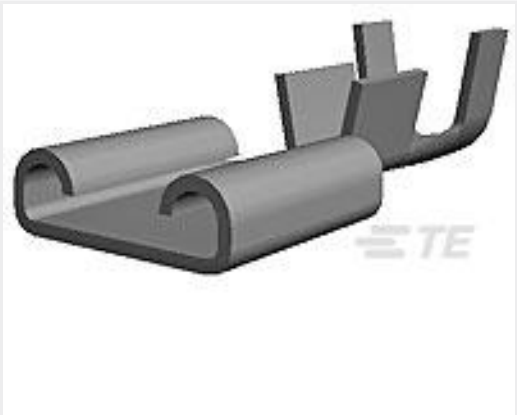


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



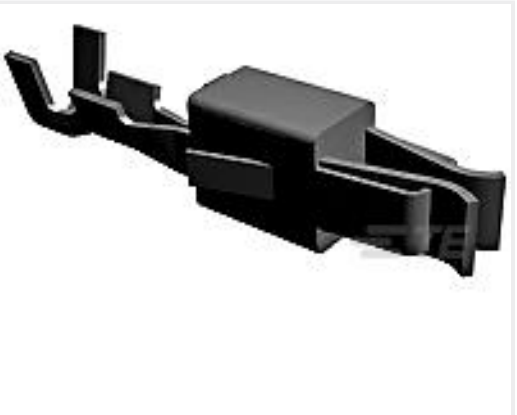
TE 产品编号5-160432-7
250 FASTON REC 20-16 AWG SPBR



TE 产品编号5-160446-6
FF 250 REC 1.0-2.5MM2 BR SILVER PLATED



TE 产品编号638551-1
CONTACT,FEMALE,0.64MM,SN,18-20



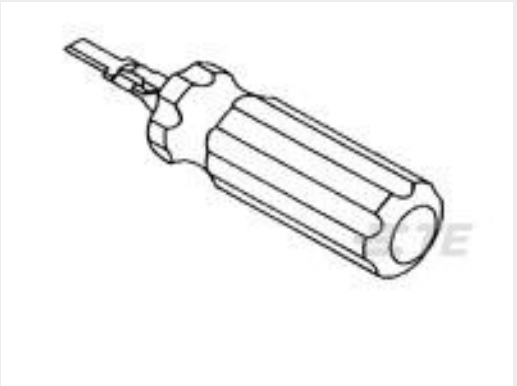
TE 产品编号927768-9
JPT REC 2.8 Contact SRC Au



TE 产品编号2-967325-1
2,5MM BU-GEH 4P,GR



TE 产品编号1-968849-1
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号1355968-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号1718091-1
AMP MCP 2.8 JPT HSG 17 POS ASS





TE 产品编号1729375-1

EXTRACTION TOOL FOR 0.64 III
CONN

TE 产品编号6-1355512-7

47 WAY ABS CONNECTOR

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8, CONTACT

英文版本

AMP MCP 2.8, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-968849-2_J3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-968849-2_J3.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-968849-2_J3.2d_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

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本