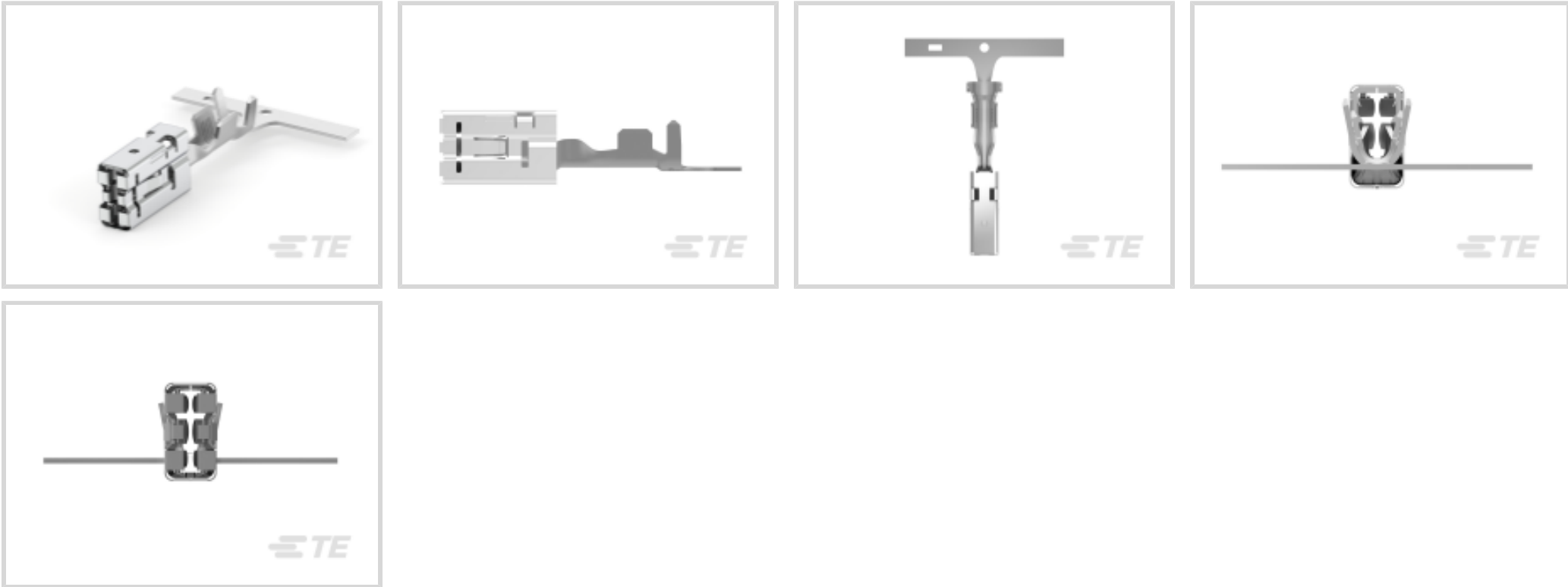




Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 12 – 9 AWG

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 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	否

接触件特性

典型额定电流	65 A
压接类型	F 型压接
端子大小	9.5mm
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	9.5 mm[.374 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	4 – 5.2 mm[.156 – .203 in]
线径	12 – 9 AWG
线径查找	3 mm², 4 mm², 5 mm², 6 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
-----------	---

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	600

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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 7-4151169-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-180F250F

TE 产品编号 968827-1
MCP SPRING 9,5

TE 产品编号 1719387-1
AMP MCP9.5,PREFORM

TE 产品编号 4151169-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-180F250F-SSA

TE 产品编号 2177213-1
TAB 9.5x0.8 CONTACT CS SRC Sn

TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5

Automotive Seals & Cavity Plugs(3)

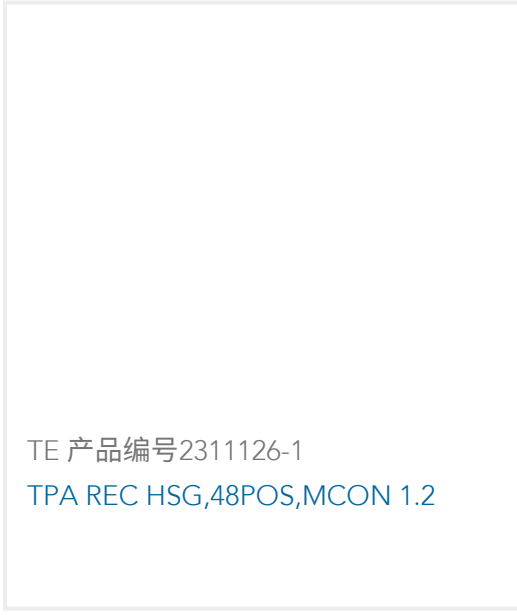
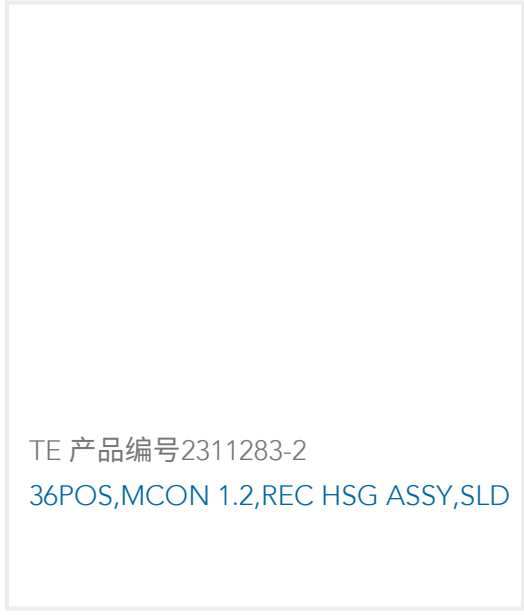
汽车端子(10)

汽车连接器护套(11)

连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



 TE 产品编号1-2311123-1 REC CONN CVR,48POS,MCON 1.2,45 DEG	 TE 产品编号2366509-1 48POS, HYBRID, PIN HSG ASSY, SLD, COD A	 TE 产品编号2377023-2 TAB0.63X0.63, TERMINAL, SWS, CB, REM0.64	 TE 产品编号2377665-4 SWS, DIA 3MM, CVTY DIA, 3-2.6MM, BLU
 TE 产品编号2387045-1 TAB2.8X0.8, TERMINAL, REM 2.8 CB SWS TAB	 TE 产品编号2396217-1 66POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD A	 TE 产品编号2311126-1 TPA REC HSG, 48POS, MCON 1.2	 TE 产品编号2311283-2 36POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD
 TE 产品编号2387544-2 0.64 SERIES, TERMINAL, REM 0.64 CB SWS	 TE 产品编号2482556-1 GB/T DC, CHARGE INLET ASSY, HSG ASSY 50 70		

文档

产品图纸
AMP MCP 9.5, CONTACT
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1719386-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1719386-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1719386-1_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

德语

应用规格

英文版本