



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 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	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	22 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8K
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	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	金 (Au)
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	2.2 – 3 mm[.086 – .118 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
公端长度	19.95 mm[.78 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）

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3500

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 4-2365938-6 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 4-2365938-3 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 4-2365938-4 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 3-2289228-1 CONNECTOR, 94POS
TE 产品编号 7-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	TE 产品编号 2391790-2 SDE F AMP MCP 2.8 1.50-2.50 DIE SET	TE 产品编号 2151063-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA
TE 产品编号 284874-1 24 POS PLUG HOUSING ASS'Y	TE 产品编号 7-2266074-7 OC-100F165O-752-CRIMPTOOLINGKIT	TE 产品编号 2391790-1 SDE F AMP MCP 2.8 1.50-2.50 ASSY	TE 产品编号 7-2151063-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F165O
TE 产品编号 5-2151063-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSM	TE 产品编号 9-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	TE 产品编号 1-1579007-2 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2

TE 产品编号 963293-1
SEALING F JPT+2,8

TE 产品编号 1579008-9
INSERTION TOOL

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8

其他汽车连接器附件(1)

插入和拔出工具(6)

模块元件(1)

汽车接头(1)

汽车端子(51)

汽车连接器护套(159)

汽车连接器盖帽(1)

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CAT-H3399-SL34
重载密封系列连接器固定夹

TE 产品编号170258-1
FF 250 REC 14-12AWG BR REREELING

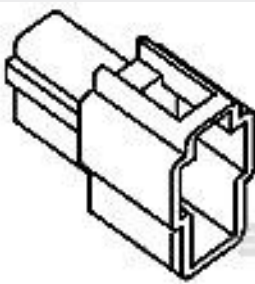
TE 产品编号CH03466001
QSZH-125-NR1-40MM

TE 产品编号60793-1
SHUR PLUG .180 18-14 AWG TPBR





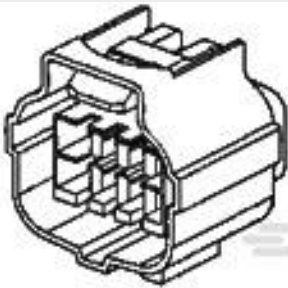
TE 产品编号8-968971-2
[MCP2.8 GEH ASSY 9P](#)



TE 产品编号172129-2
[FF 250 PLUG HSG 2P NYLON BLACK](#)



TE 产品编号828906-2
[BLINDSTOPFEN 1,5SYS](#)



TE 产品编号444011-1
[KIT ECONOSEAL J 12](#)

TE 产品编号38943-16
[CONTACT S](#)

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS](#)

英文版本

[AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241396-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241396-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241396-2_C.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

1241396-2

Receptacle Terminal, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Gold (Au), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, AMP MCP 2.8

