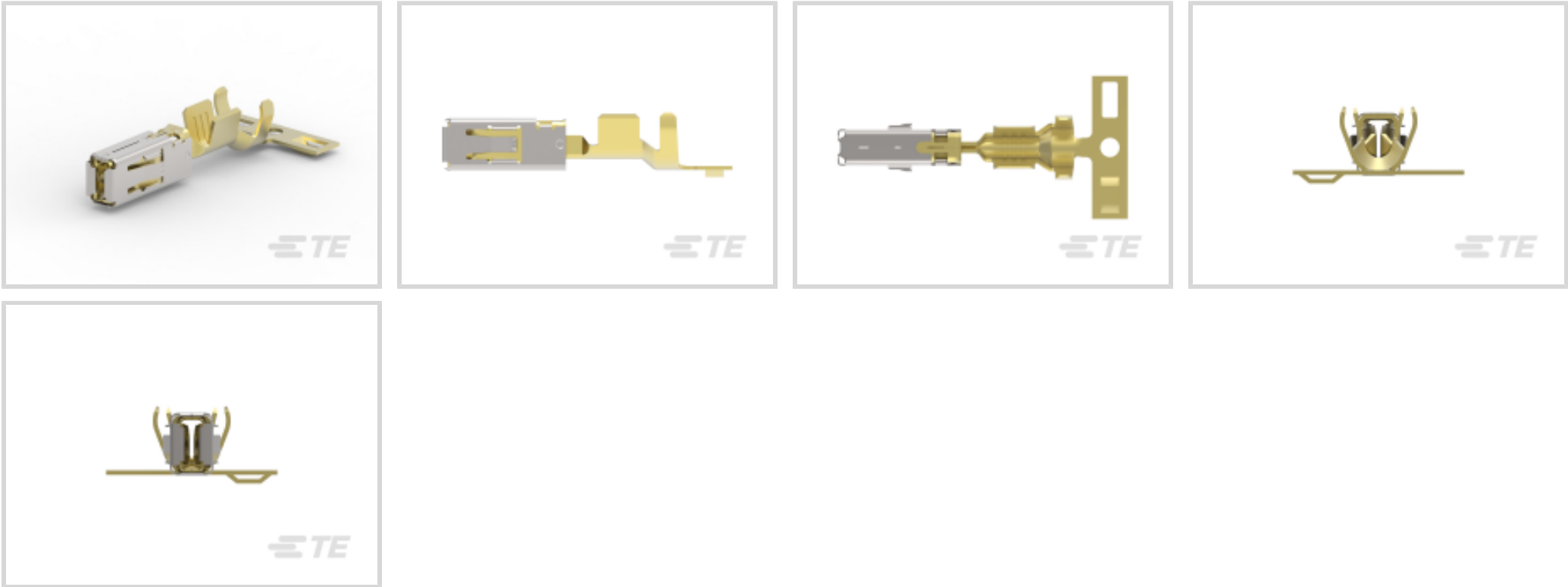




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



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: 银 (Ag)

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	28 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	银
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]



接触面电镀	银 (Ag)
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）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °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	包装
封装数量	3500

其他

客户首选端子	是
端子传导	25 – 40 A（正常功率）

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 4-2365938-5 COVER FAM. SEAL, 180	 TE 产品编号 4-2365938-7 COVER FAM. SEAL, 180	 TE 产品编号 539635-1 ERGO HAND TOOL FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 2209545-1 94P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED
 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP, 密封连接器壳体	 TE 产品编号 539635-2 REPARATURKIT	 TE 产品编号 1241399-4 PREFORM AMP MCP 2.8 K	 TE 产品编号 9-2289228-1 CONNECTOR, 94POS





REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

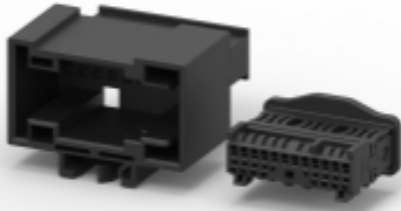
TE 产品编号 2391790-1
SDE F AMP MCP 2.8 1.50-2.50 ASSY



TE 产品编号 1579008-9
INSERTION TOOL



TE 产品编号 1-1579007-2
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

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 2391790-2
SDE F AMP MCP 2.8 1.50-2.50 DIE SET

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)



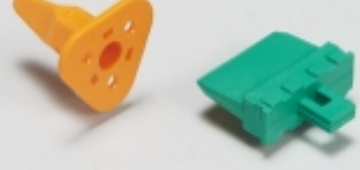
汽车端子(51)



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DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG



TE 产品编号K1127684
Relay 29-112-12



TE 产品编号HC5956
BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.



TE 产品编号K1128688
Battery Disconnect 35-411-130-R-900



TE 产品编号HC5957
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.



TE 产品编号K1012918
Relay 26-70-04

文档

AMP MCP 2.8K CONTACT PGD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241396-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241396-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241396-4_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](#)。

应用规格

1241396-4

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



德语