



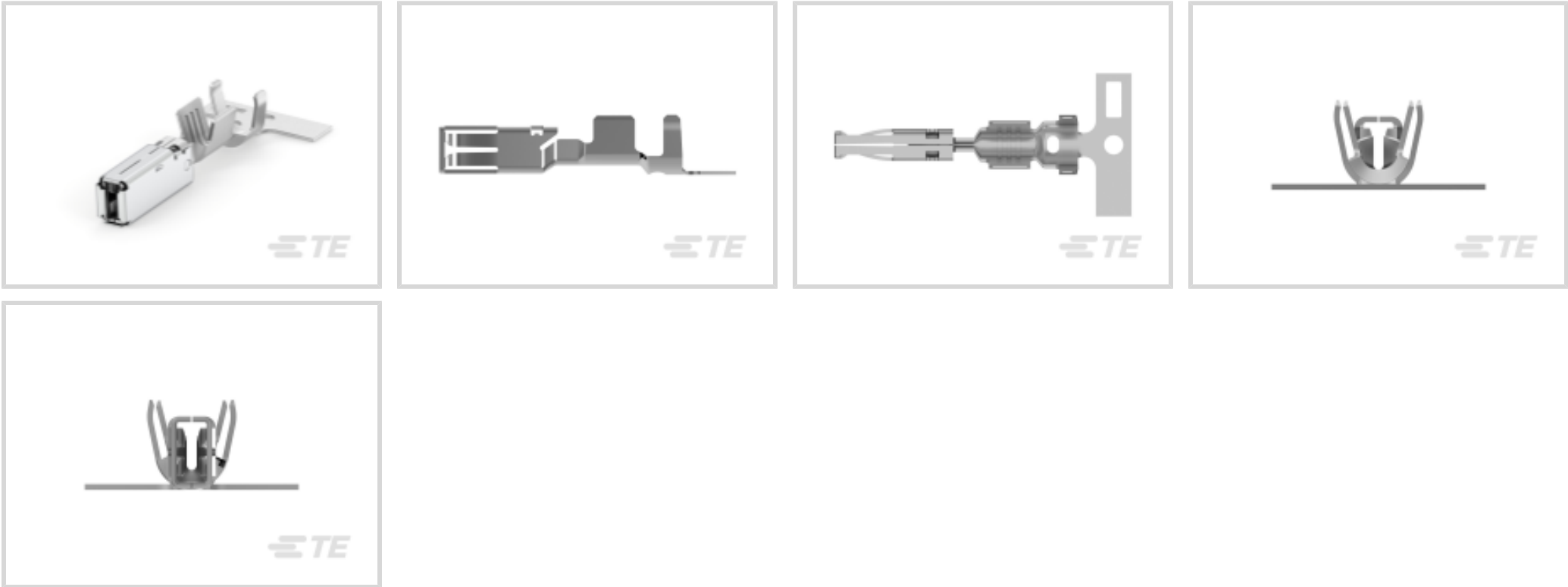
AMP MCP 连接器系统

TE 内部编号 1-2282365-1

Receptacle Terminal, 12 AWG, 3 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, AMP MCP Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 12 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 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	无尖刃主体
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	34 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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	3 – 3.8 mm[.117 – .148 in]
线径	12 AWG
线径查找	3 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	4000

其他

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	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 2260824-1
0.5/2.8 SEALED SINGLE WIRE SEAL

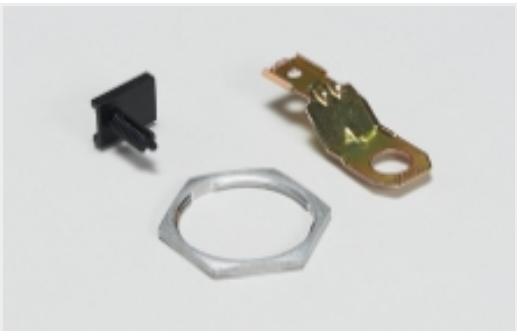


TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



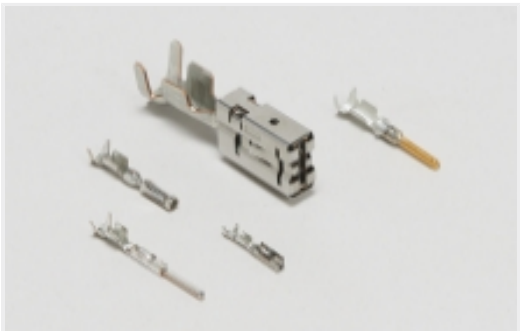
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



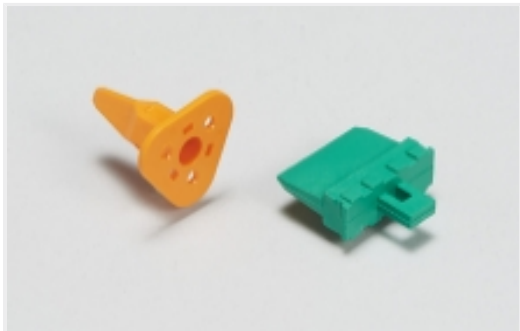
汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



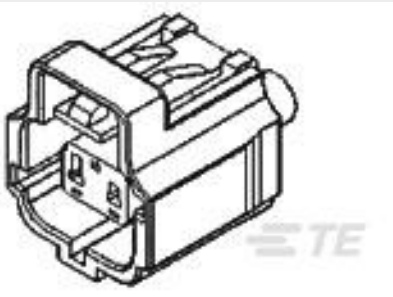
连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了





TE 产品编号316832-1
040-3 SEALED CONT. REC. S



TE 产品编号178449-6
EJ-2 DBL LOCK PLUG 2P ASSY D



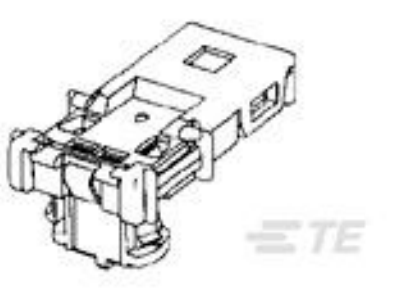
TE 产品编号1674936-5
0.64 III RCPT NON SEALED TIN (S)



TE 产品编号1-2282364-1
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS LANCELESS



TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1473139-1
SQUIB 11DIA MK-2 PLUG HSG

文档

AMP MCP 2.8, CONTACT SWS LANCELESS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282365-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282365-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2282365-1_A.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

英文版本