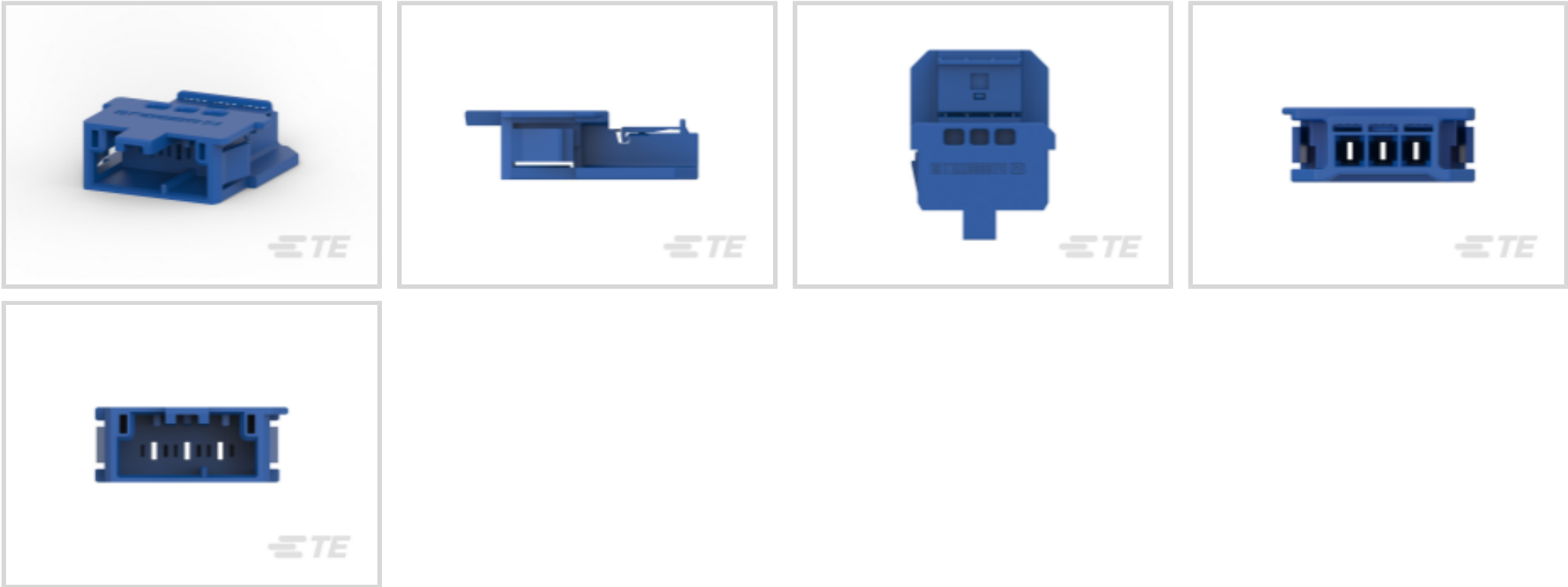




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



标称电压架构: 12 V, 24 V
连接器和壳体类型: 公端子护套
位数: 3
可密封: 否
工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	28 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

出线角度	180° °
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	C

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	44 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66 GF
中心线（间距）	5.5 mm[.217 in]

尺寸

产品宽度	42 mm[1.65 in]
产品长度	32.1 mm[1.26 in]
连接器高度	12.4 mm[.488 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP30
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	1500
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号 1-968976-9
MCP2.8 BU-GEH 3P



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(4)



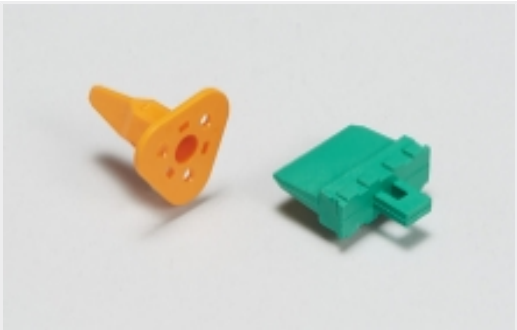
汽车信号和电源连接器外壳(83)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器锁和位置保证(5)

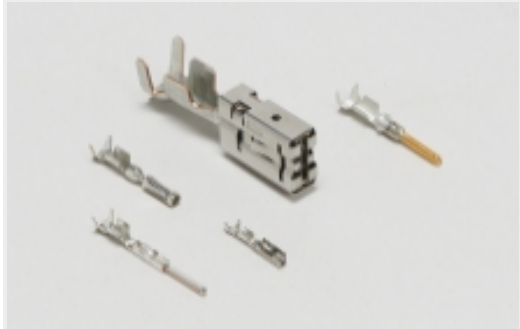
该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



汽车信号和电源接头(5)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(26)

客户还购买了

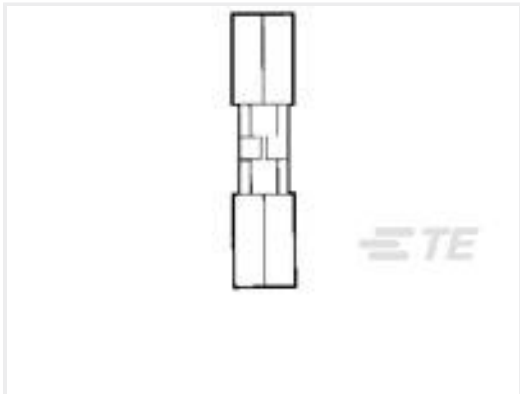




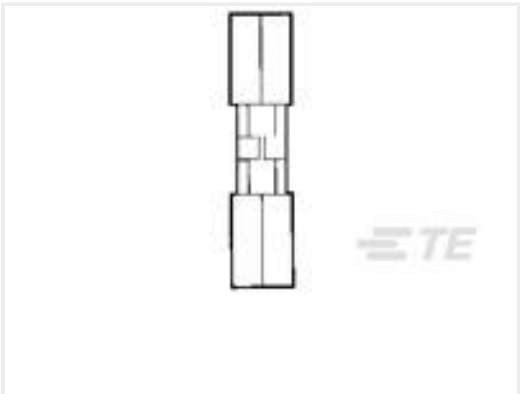
TE 产品编号801402-SF
[FN282-10-06](#)



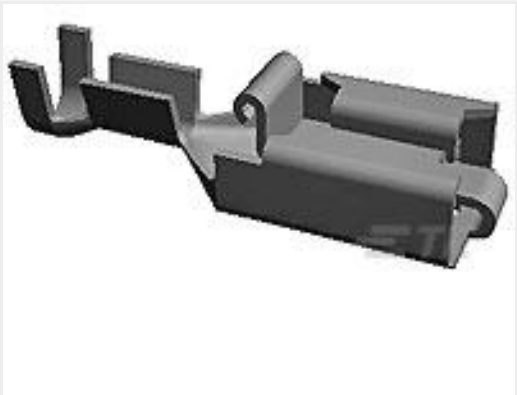
TE 产品编号K1125921
[Batt Disconnect 35-524-231-R-A2-900](#)



TE 产品编号2-321801-3
[SOLIS BUTT 22-16 COMM 22-18MIL](#)



TE 产品编号322459
[SPLICE,SOLIS BUTT STRAP 16-14](#)



TE 产品编号737015-3
[PL TERMINAL RECEPTACLE 4-6 MM2 PTPBR](#)



TE 产品编号794616-4
[FREE HANG DBL ROW HSG 4 POS](#)



TE 产品编号1-968976-9
[MCP2.8 BU-GEH 3P](#)



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
[AMP 非密封连接器外壳](#)



TE 产品编号4-1393483-7
[V42254A1115C209=SUB D STIFTLEI](#)

文档

产品图纸

[2,8MM FLA-STE-GEH3P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-968977-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-968977-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-968977-9_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



HOUSINGS FOR AMP MCP2.8 CONTACT, UNSEALED

英文版本

应用规格

英文版本