



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



位数: 1

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 10 mm [.393 in]

连接器系统: 线到板

可密封: 否

[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	母端子护套
连接器系统	线到板
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
----	---

电气特征

工作电压	60 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	C

接触件特性

端子大小	10mm
端子类型	母端
对接公端宽度	10 mm[.393 in]

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	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF10
------	----------

尺寸

产品宽度	24.9 mm[.978 in]
产品长度	45 mm[1.77 in]
连接器高度	19.5 mm[.767 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP20
与机构/标准产品兼容	LV214
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	800
封装方法	Box



其他

可维修	否
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	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

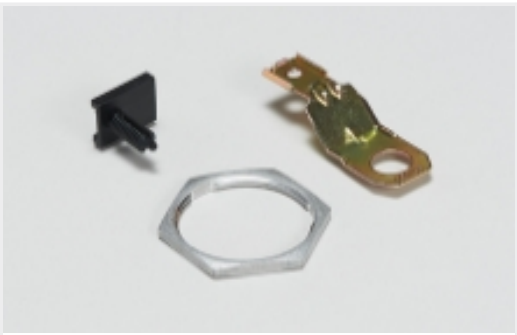
配套部件

TE 产品编号 1-2840573-1
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

TE 产品编号 8-1579028-2
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-2840573-2
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)



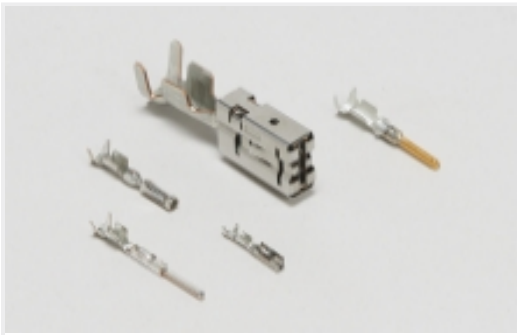
其他汽车连接器附件(3)



插入和拔出工具(13)



汽车接头(31)



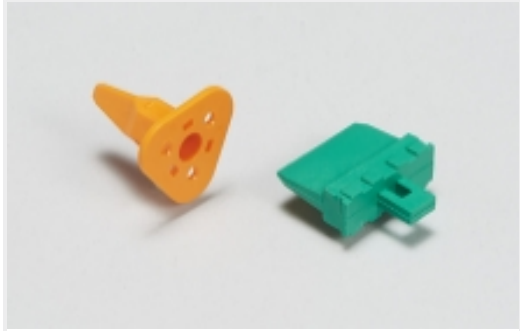
汽车端子(7)



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)

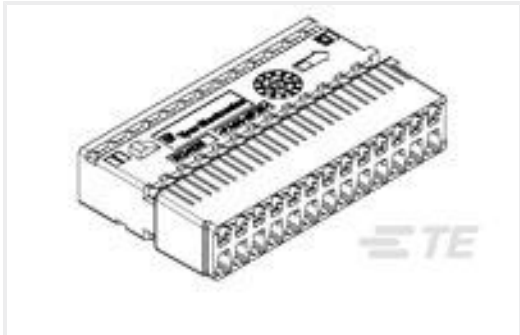
客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号1924136-1
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn



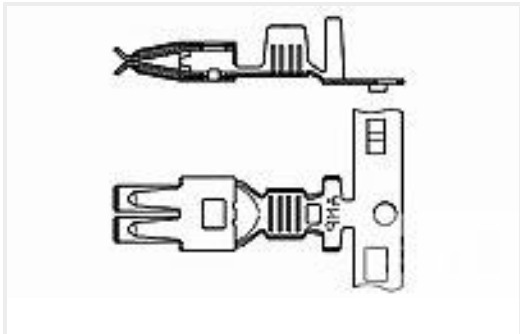
TE 产品编号184346-1
2X2 CAP ASY KEY A C3



TE 产品编号2288276-1
Assy, Plug, USCAR, GenY, 20p, Key A, No CPA



TE 产品编号1379029-5
4POS MQS REC



TE 产品编号963892-1
STECKHUELSE 6,3



TE 产品编号1924900-1
Assy, Plug, 30p Hybrid Key A

文档

1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,UNSLD,COD C

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2308295-1_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2308295-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2308295-1_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](#)。

工程规范

英文版本