

2137352-3 ✓ 有效

AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

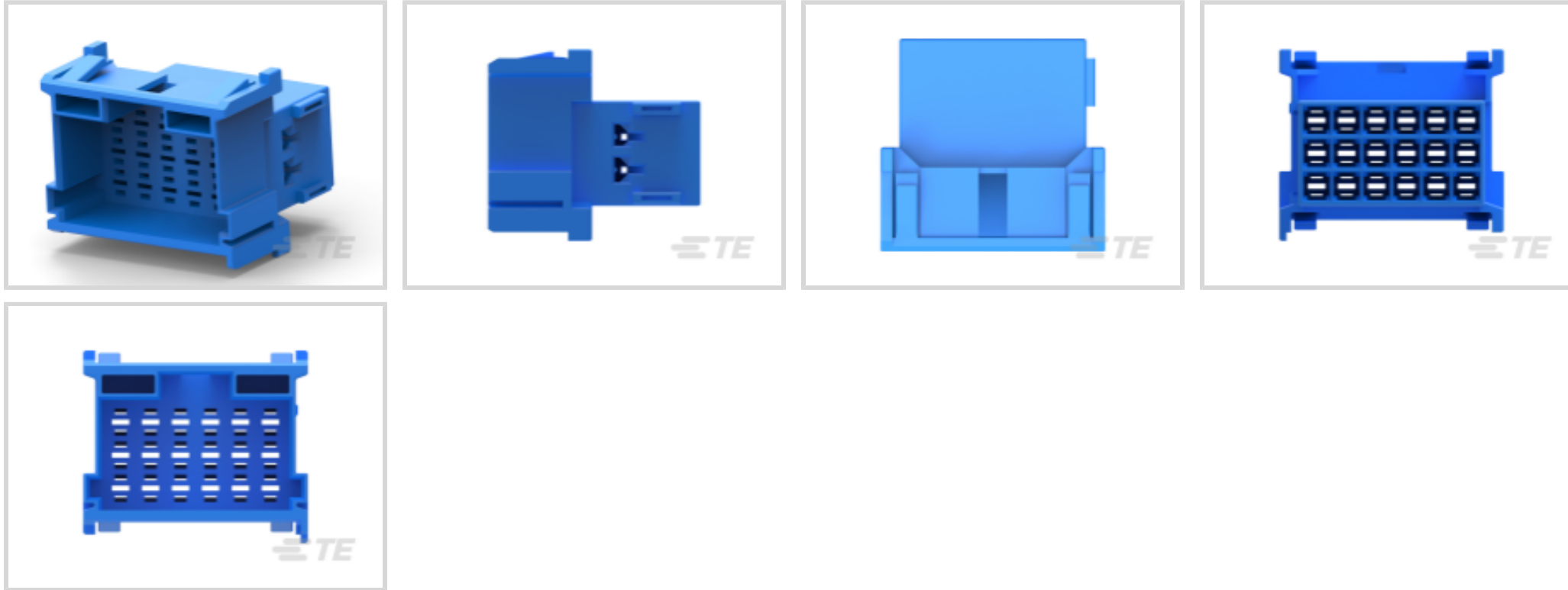
TE 内部编号 2137352-3

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Blue, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP Unsealed Connector Housings



连接器系统: 线到线

位数: 18

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

可密封: 否

[所有 AMP MCP Unsealed Connector Housings \(195\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	18
行数	3

电气特征

工作电压	28 VDC
------	--------

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]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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 GF
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	30.6 mm[1.2 in]
产品宽度	35.5 mm[1.39 in]
产品长度	37.5 mm[1.47 in]
行间距	5.5 mm[.216 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

保护等级	IP30
------	------

包装特性

封装数量	350
------	-----

封装方法

包装

其他

可维修

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2137358-3
 AMP-MCP 2.8mm RECEPTACLE
 HOUSING, 18POS

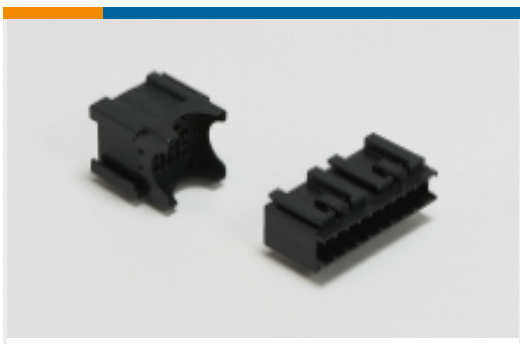
该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



PCB 板端连接器及母端(1)



插入和拔出工具(6)



模块元件(1)



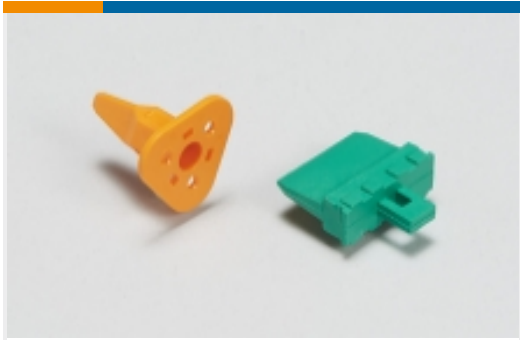
汽车端子(10)



汽车连接器护套(167)



汽车连接器盖帽(1)

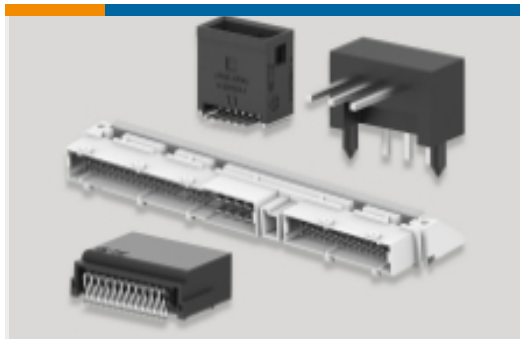


汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(1)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



PCB 板端连接器及母端(28)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



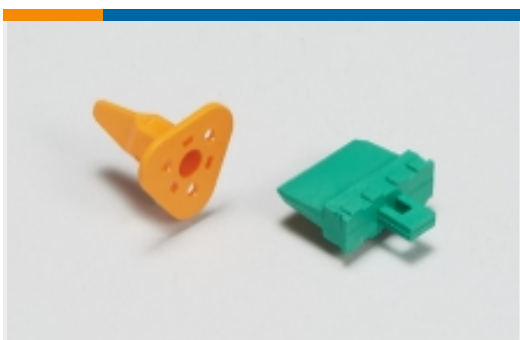
汽车端子(129)



汽车连接器护套(332)



汽车连接器盖帽(23)

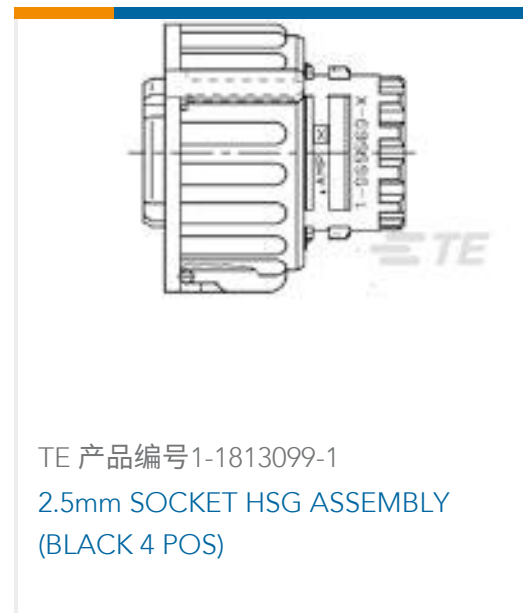


汽车连接器锁和位置保证(6)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137352-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137352-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137352-3_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

产品规格

英文版本