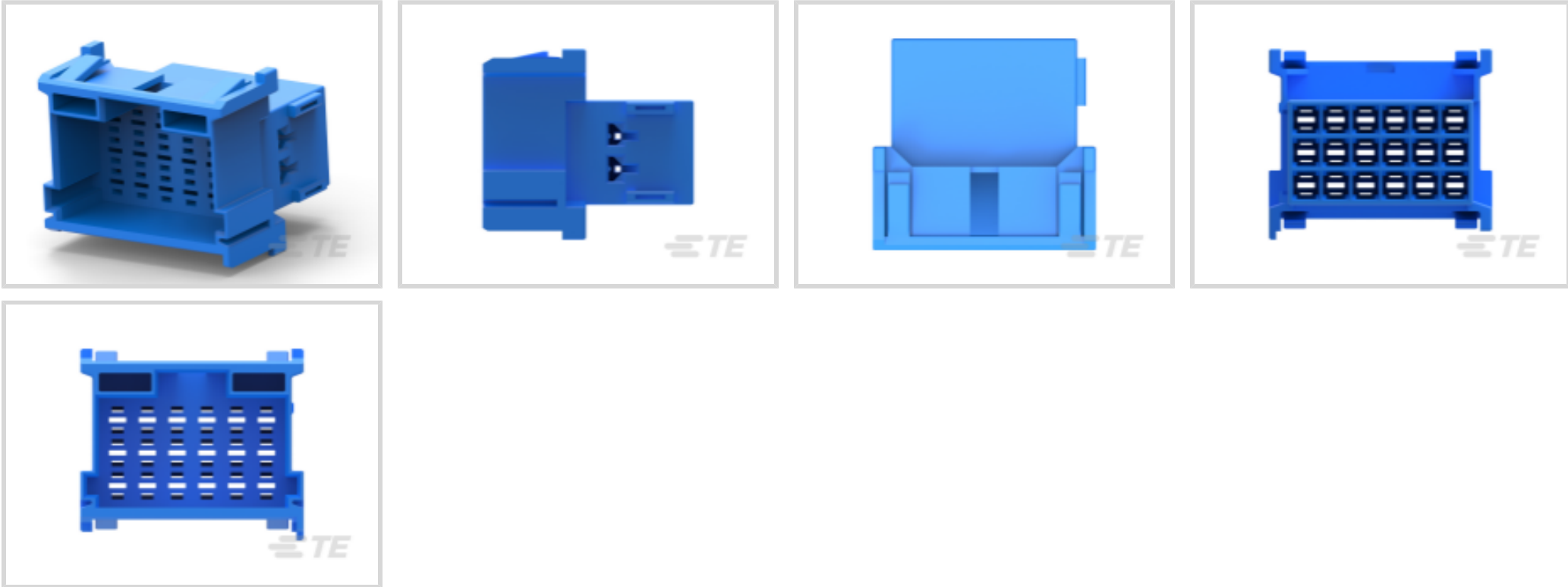




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，非密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 18

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 \(179\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	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

Number of Positions	18
行数	3

电气特征

Operating Voltage	28 VDC
-------------------	--------

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PA GF
主要产品颜色	蓝色
连接器代码	C

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	35.5 mm[1.39 in]
产品长度	37.5 mm[1.47 in]
产品高度	30.6 mm[1.2 in]
Row-to-Row Spacing	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
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	350
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



插入和拔出工具(6)	模块元件(1)	汽车密封件和盲堵(1)	汽车接头(1)
汽车端子(6)	汽车连接器护套(179)	汽车连接器盖帽(1)	汽车连接器锁和位置保证(6)

该系列中的其他产品 |

AMP MCP Connector System

其他汽车连接器附件(2)	插入和拔出工具(13)	汽车密封件和盲堵(6)	汽车接头(29)
汽车端子(124)	汽车连接器护套(352)	汽车连接器盖帽(24)	汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了

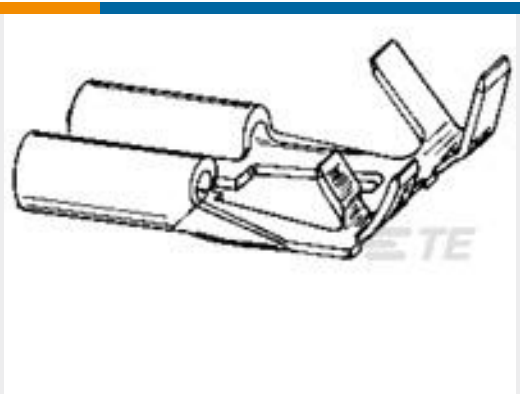




TE 产品编号2-965999-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号2137352-4
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号180398-2
FF 250 REC 1-2.5MM2 TPBR



TE 产品编号2-2311123-1
REC CONN CVR, 48POS, MCON 1.2, 45 DEG



TE 产品编号2050049-2
3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY



TE 产品编号2203270-4
Center contact, in-line female, FAKRA



TE 产品编号2301240-1
RETAINER, PLUG HSG., 49POSN.,



TE 产品编号7-1904094-7
V23134J0052D642-SZ-CBOX



TE 产品编号2050723-3
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY

文档

产品图纸

AMP-MCP 2.8mm TAB HOUSING, 18POS

英文版本

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

2137352-3

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



产品规格

英文版本