



TE 内部编号 2137358-2

18 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Natural, Wire & Cable, Power, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

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: 18

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	线到线
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



连接器和键控代码	B
----------	---

接触件特性

端子大小	2.8mm
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

机械附件

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 GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

其他

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



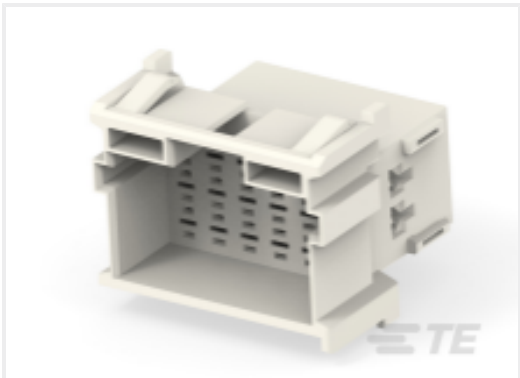
焊接工艺能力

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 2137352-2
AMP-MCP 2.8mm TAB HOUSING, 18POS

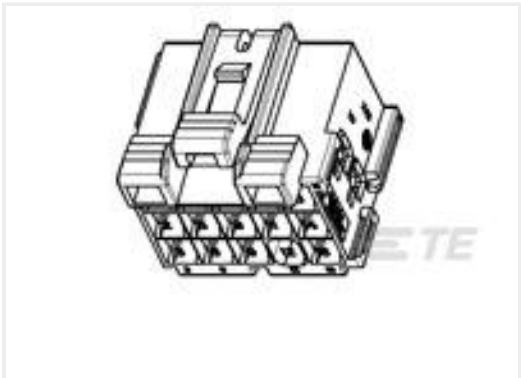


TE 产品编号 2137354-1
SECOND LOCKING DEVICE, FOR AMP-MCP 18P

客户还购买了



TE 产品编号1719059-1
32POS MQS REC



TE 产品编号1355206-1
JUN-POW-TIM GEH 14P



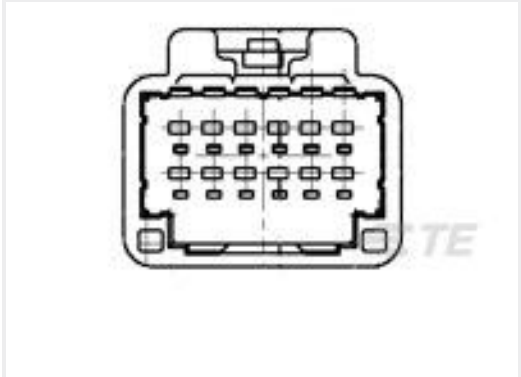
TE 产品编号2137354-1
SECOND LOCKING DEVICE, FOR AMP-MCP 18P



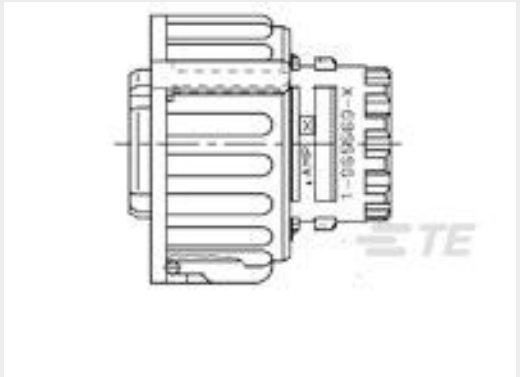
TE 产品编号2405007-1
26POS, HYBRID, SOC HSG ASSY, SLD, COD A



TE 产品编号2328653-1
LANGUETTE 6,3 NG1



TE 产品编号1565894-1
025 12POS CAP ASSY W TO W



TE 产品编号1-1813099-2
2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY (BLACK 3POS)



TE 产品编号CAT-AM705-CH8173
AMP 非密封连接器外壳



文档

AMP-MCP 2.8mm RECEPTACLE HOUSING , 18POS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137358-2_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](#)。

数据表/目录页

Unsealed Interconnection System I&C Tran

英文版本

应用规格

英文版本