



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 15

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	11, 12, 2
位数	15
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	50 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 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	A

接触件特性

端子大小	1.2mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm, 2.8 mm[.047 in][.11 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 GF
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

尺寸

行间距	5.5 mm, 6.3 mm[.216 in][.248 in]
产品宽度	37.1 mm[1.46 in]
产品长度	60.3 mm[2.37 in]
连接器高度	24 mm[.944 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	DIN IEC 512



包装特性

封装数量	320
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 reviewed 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 1-2112757-1
18POS, MIXED,REC HSG,SEALED

TE 产品编号 CAT-AM706-T273
AMP MCP , SFC , 母端

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(44)

汽车连接器盖帽(4)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids

汽车信号和电源连接器外壳(4)

汽车接头(1)

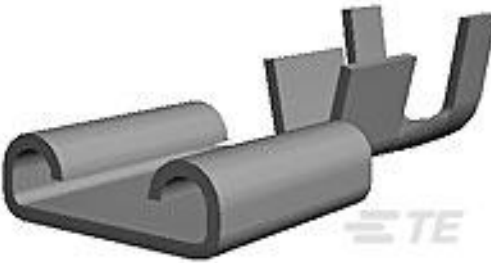
汽车连接器护套(44)

客户还购买了

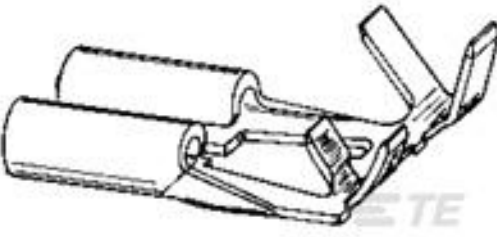




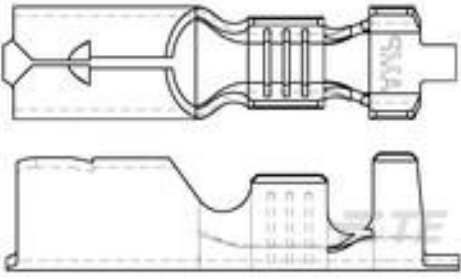
TE 产品编号622197-000
ES2000-NO.1-C1-0-50MM



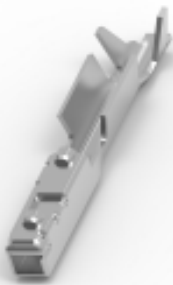
TE 产品编号170183-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR



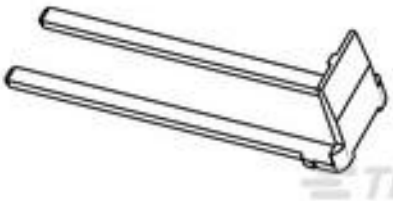
TE 产品编号180453-2
FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR



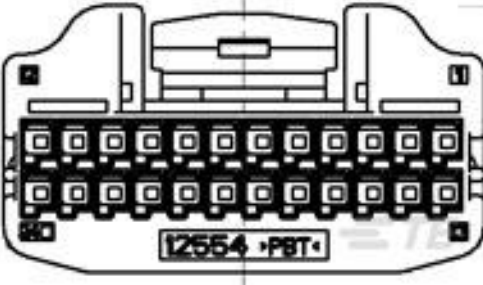
TE 产品编号881725-1
.156 DIA. SHUR PWG



TE 产品编号1554723-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号1670789-1
2. LOCK



TE 产品编号1717112-2
0.64 III 24POS PLUG ASSY



TE 产品编号880622-1
TERMINAL REC. , SPECIAL TAB



TE 产品编号1599182-2
.110 TAB TERMINAL , PLATED

TE 产品编号2112758-1
COVER

文档

产品图纸

18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2112780-7_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2112780-7_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2112780-7_F.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



应用规格

英文版本