



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



位数: 14

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm, 2.8 mm [.047 in, .11 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(97\)](#)

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
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	是
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	14
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 50 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	带有
端子位置保证	是
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	8.9 mm[.35 in]
产品宽度	37.1 mm[1.461 in]
产品长度	60.3 mm[2.374 in]
连接器高度	33.3 mm[1.311 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	320
------	-----

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	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 1-2112757-1
18POS, MIXED, REC HSG, SEALED



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 1670789-1
2. LOCK



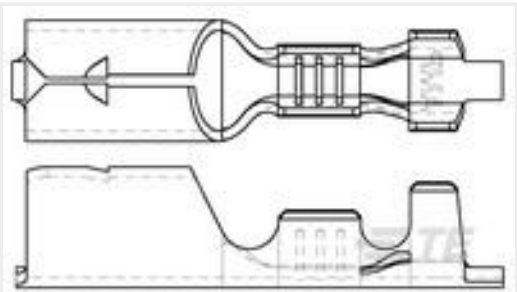
该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrids



客户还购买了



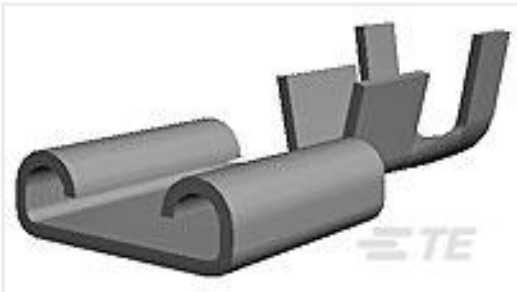
TE 产品编号881724-1
.156 DIA SHUR PWG R



TE 产品编号170002-5
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44
TPBR



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880683-1
250 FASTON,REC.,0.5-1.0MM2,BR



TE 产品编号1-2112780-9
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,
SEALED



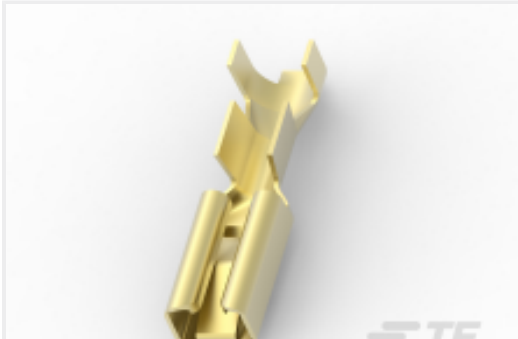
TE 产品编号2290490-1
16POS,1.0 SERIES,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号CV16686001
RNF-3000-NR553-0-17MM



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



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

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_2-2112780-8_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2112780-8_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2112780-8_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

2-2112780-8

14 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire,
3.5 mm [.138 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Hybrid



应用规格

英文版本