



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm, 2.8 mm [.059 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

[所有 AMP MCP，密封连接器壳体 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
接触件特性	
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]
机械附件	
安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化
壳体特性	
中心线（间距）	5 mm[.196 in]
尺寸	
产品宽度	32.6 mm[1.28 in]
产品长度	45.8 mm[1.8 in]
产品高度	24.6 mm[.968 in]
Row-to-Row Spacing	6 mm[.236 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工作温度范围	-25 – 125 °C[-13 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	否
包装特性	
封装数量	500
封装方法	Box
其他	
可维修	否
能够保证连接器位置	是



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: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号 1-284844-0
12 POS MCP HYBRID MALE CONNECTOR



TE 产品编号 1241392-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号 1241392-3
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K

插入和拔出工具(1)	汽车连接器护套(103)	汽车连接器盖帽(1)

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)



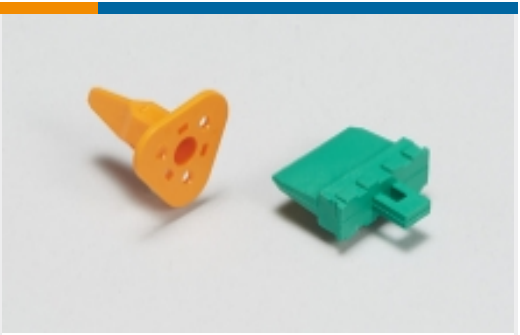
汽车端子(124)



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)

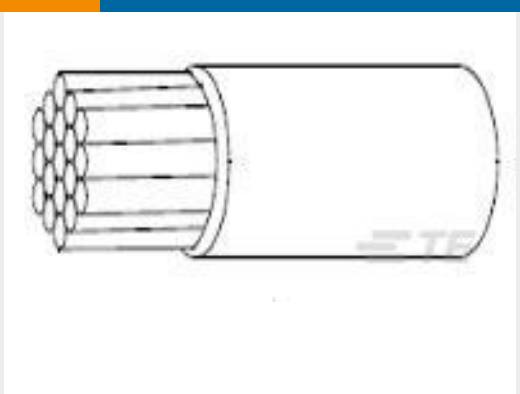
客户还购买了



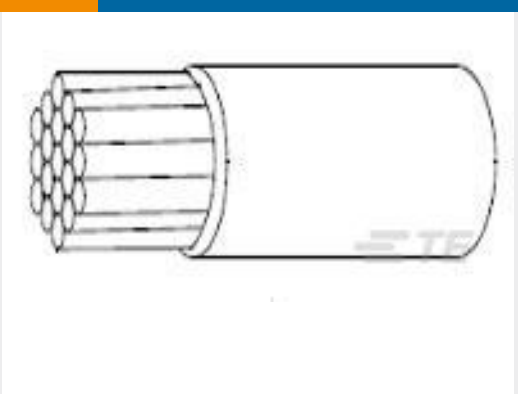
TE 产品编号284844-5
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号284106-4
5P. MODULAR CONN. MICRO RELAY W.



TE 产品编号1231453001
55A0111-16-4(B01)



TE 产品编号5537473001
55A0111-16-5(B01)



TE 产品编号EG99156001
QSZH-125-NR3A-30MM



TE 产品编号5672706019
TSAS-NR503-X-20MM



TE 产品编号2-284939-1
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号2-284939-4
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号2-284939-6
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC

文档

产品图纸

12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-8_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284848-8_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284848-8_D.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