



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: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 5 mm [.197 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	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	16
行数	2

电气特征

Operating Voltage	32 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	其他
------	----



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色
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	是
应力消除	按附件添加
壳体特性	
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
尺寸	
产品宽度	34 mm[1.339 in]
产品长度	66.8 mm[2.63 in]
产品高度	33.5 mm[1.319 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm, 3.5 mm[.079 in][.138 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	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装数量	220
封装方法	Box & Carton
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	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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 1718155-1
COVER FOR 16 POS SOCKET HSG

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)



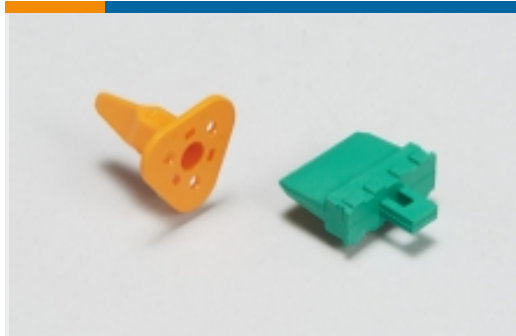
汽车端子(6)



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)



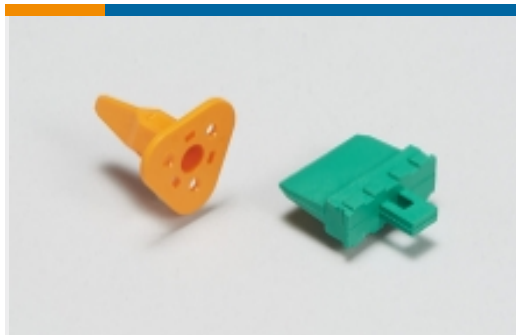
汽车端子(124)



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1-967628-6
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1-968318-1
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1-1355877-1
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号969044-5
定时器，母端和公端

TE 产品编号1-2299782-1
重载密封连接器壳体

TE 产品编号1-966096-1
MQS ABDECKKAPPE 18P

TE 产品编号1-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG, UNSLD,COD A

TE 产品编号1-2840573-2
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 16 POS.ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718149-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718149-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718149-1_A.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

INTERFACE FOR SEALED CONNECTORS WITH 8/10/16 x 2.8x0.8 TAB

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本