



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP 非密封连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 21

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 3

[所有 AMP 非密封连接器外壳 \(109\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	21
行数	3

电气特征

工作电压	28 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	紫色
连接器和键控代码	D

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.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）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品长度	37.5 mm[1.476 in]
连接器高度	24 mm[.945 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	300
------	-----

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 4-967630-1
FLACHSTE-GEH2,8 21P



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 2-1394765-1
2.8FLA-STE-GEH 21P



TE 产品编号 966140-6
MESSERLEISTE 21P



该系列中的其他产品 | [AMP MCP 2.8](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器锁和位置保证(4)

该系列中的其他产品 | [AMP MCP 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



Automotive Signal & Power Headers(9)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

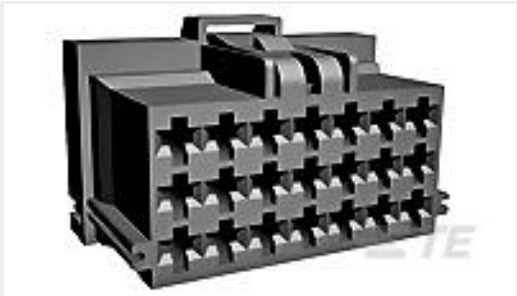
客户还购买了



TE 产品编号34141
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号2-967630-1
FLA-STE-GEH2,8MM21P



TE 产品编号8-968975-1
MCP2.8 GEH 21P



TE 产品编号1318696-6
DYNAMIC D-5 REC CONT L



TE 产品编号2356607-1
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号2379923-1
TPA REC HSG,21POS,AMP MCP 2.8



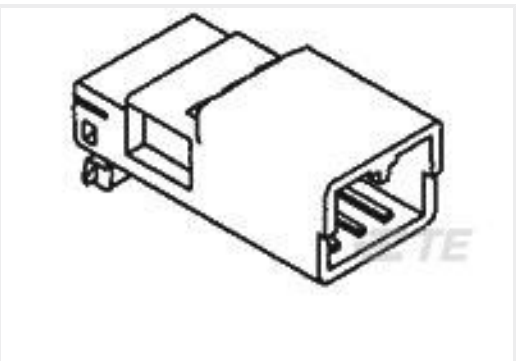
TE 产品编号2428520-1
CVTY PLUG,PIN DIA 2.5,CVTY DIA,4.0,
PUR



TE 产品编号2459350-1
BACKSHELL,CONN KIT



TE 产品编号1670815-1
RING TONGUE, IPT 70 - 120MM?



TE 产品编号345178-2
040 SERIES CAP HSG. 6 POSMULTI

文档

MCP2,8 GEH ASSY 21P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-968975-1_F.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-968975-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-968975-1_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](#)。

应用规格

英文版本