



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready Mixed (Signal and Power) Connectors



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -25 – 125 °C [-13 – 257 °F]

行数: 2

[所有 48V Ready Mixed \(Signal and Power\) Connectors \(10\)](#)

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	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	端子上
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	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.06 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	11 A, 20 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
产品宽度	49.4 mm[1.944 in]
产品长度	41.4 mm[1.629 in]
连接器高度	21.5 mm[.846 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 125 °C[-13 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

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	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	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 284846-1 RETAINER FOR 12 POS MALE HOUSING	 TE 产品编号 284863-1 SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA	 TE 产品编号 828906-1 CAVITY PLUG (5MM HOLE)	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI
---	---	---	---



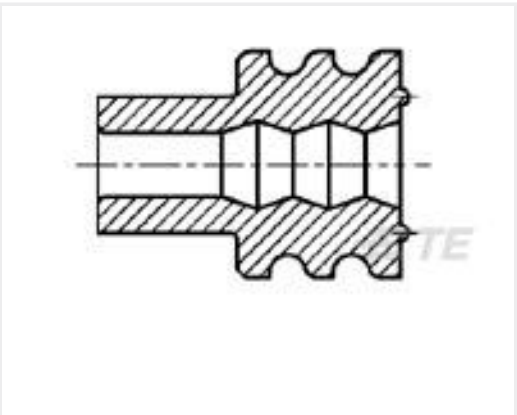
TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 1745011-1
PANEL HOOK



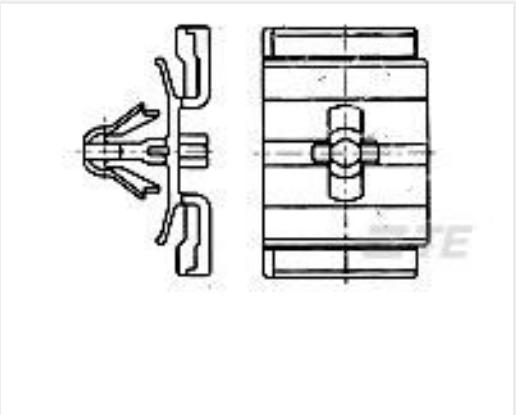
TE 产品编号 2305954-1
EXTRACTION TOOL,AMP MCP 1.5K,
TAB HSG



TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号 828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



TE 产品编号 282322-1
HOOK FOR SEALED SEC.CONN.



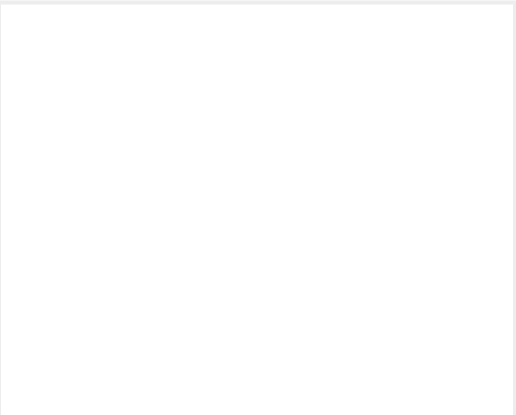
TE 产品编号 284848-1
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



TE 产品编号 963293-1
SEALING F JPT+2,8



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



TE 产品编号 284847-1
SECONDARY LOCK FOR 12 POS
MALE



TE 产品编号 828906-2
BLINDSTOPFEN 1,5SYS

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



Automotive Signal & Power Connector
Housings(103)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(257)



汽车连接器盖帽(25)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



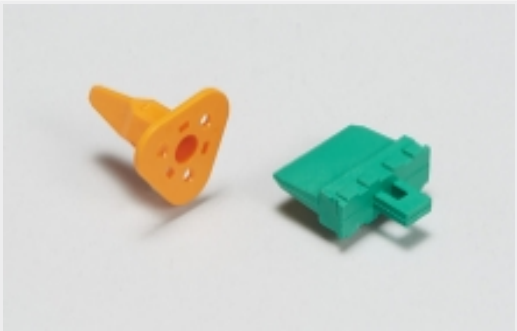
其他汽车连接器附件(3)



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)



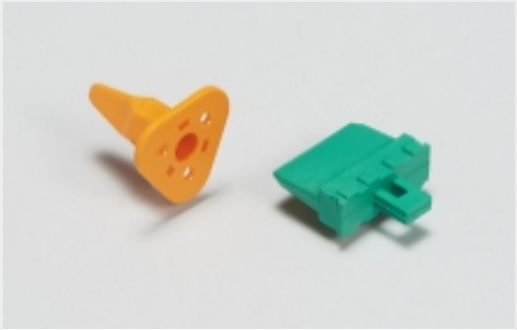
其他汽车连接器附件(3)



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)

客户还购买了





TE 产品编号284848-1
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



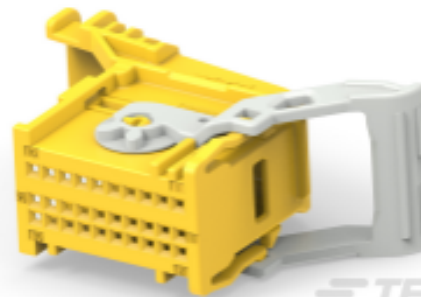
TE 产品编号284879-6
20 POS MALE HOUSING ASSY



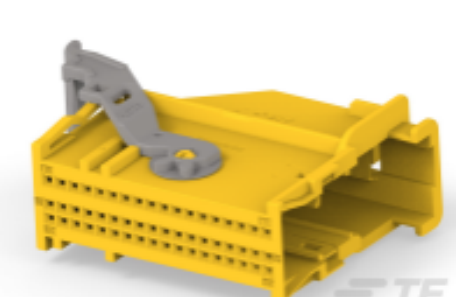
TE 产品编号1326140-1
32WAY LAC SHIELD ASSEMBLY 70 D



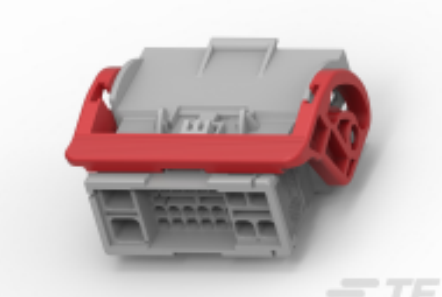
TE 产品编号1745068-1
3 POS. MCP 1,5 SRS. REC. CONNECTOR UNSLD.



TE 产品编号2098963-1
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



TE 产品编号2098966-1
54 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AF



TE 产品编号2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B



TE 产品编号2098972-1
18 WAY RECEPTACLE CARRIER COD B



TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号7-2435188-3
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AG

文档

产品图纸

12 POS MCP HYBRID MALE CONN AS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284844-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284844-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284844-1_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

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本