



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: 母端子护套

位数: 12

可密封: 是

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	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成, 锁定枪
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	母端
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）	20 A, 30 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极性定位槽
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 66 GF20
中心线（间距）	5 mm[.19 in]

尺寸

行间距	6 mm[.23 in]
产品宽度	32.6 mm[1.28 in]
产品长度	45.8 mm[1.8 in]
连接器高度	26.6 mm[1.04 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	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 284857-1 CONNECTOR POSITION ASSURANCE	 TE 产品编号 CAT-AM705-T273 AMP MCP，母端和公端	 TE 产品编号 284851-1 SECONDARY LOCK FOR 12 POS FEMA	 TE 产品编号 284863-1 SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA
--	--	--	--

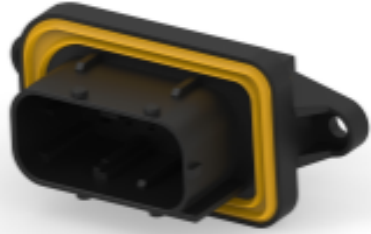


TE 产品编号 828906-1
CAVITY PLUG (5MM HOLE)

TE 产品编号 284852-1
PERIPHERAL SEAL FOR 12 POS MCP



TE 产品编号 963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI

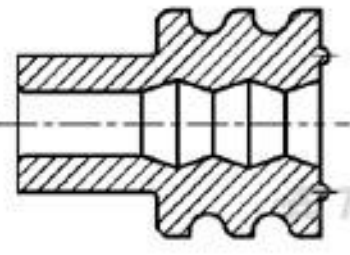


TE 产品编号 1745045-1
12 POS 1.6 AND 2.8 TAB CONNECTOR

TE 产品编号 284850-1
SLIDE FOR 12 POS FEMALE HOUSIN



TE 产品编号 284844-1
12 POS MCP HYBRID MALE CONN AS



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 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 1-284844-0
12 POS MCP HYBRID MALE CONNECTOR



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)

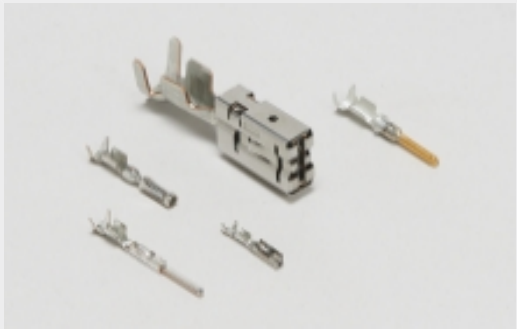
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



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)

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统



Automotive Signal & Power Connector Housings(103)



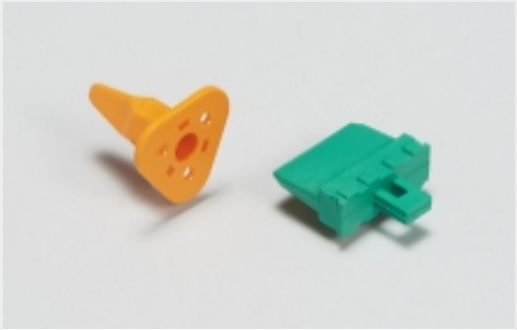
其他汽车连接器附件(3)



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185760-1
16W HYBRID RCPT HSG BLACK

TE 产品编号284703-1
2POS MQS REC SEALED COD A

TE 产品编号2-1445051-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

TE 产品编号1745032-1
2 POS. MCP2.8 CONNECTOR FOR
IGNITION KEY

TE 产品编号2236047-2
32POS,MIXED,RECEPTACLE
CONNECTOR,COD B

TE 产品编号2327104-4
CVTY PLUG,AMP 0.64,CVTY DIA,0.78,
BLK

TE 产品编号2434761-1
AMP MCP 2.8K,TERMINAL,SWS

TE 产品编号2434836-1
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS

TE 产品编号2-2435153-1
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SWS SN

TE 产品编号7-2435189-3
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS AG

文档

12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284848-1_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](#)。

应用规格

英文版本



[使用说明书](#)

[使用说明书（非美国）](#)

[英文版本](#)