



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



位数: 12

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板, 线到线

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(21\)](#)

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	公端子护套
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

空白孔位	0
位数	12
行数	2

电气特征

--	--



标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
--------	------------------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	15 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
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）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	33.3 mm
行间距	4 mm
连接器高度	22.7 mm

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

其他

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	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 7-1579028-5
LOCKING TOOL 12POL



TE 产品编号 1-2323170-5
12POS, MCON 1.2 LL REC SEALED 2ROW



TE 产品编号 7-1579028-4
UNLOCKING TOOL 10POL



TE 产品编号 7-1579028-6
UNLOCKING TOOL 12POL



TE 产品编号 7-1579028-3
LOCKING TOOL 10POL



TE 产品编号 1718760-1
MCON 1.2 LL TAB SWS SN



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM

该系列中的其他产品 | [MCON 1.2mm](#)



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



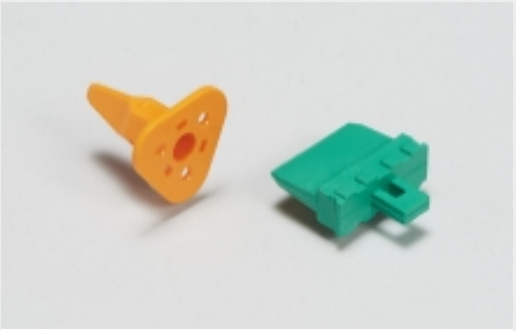
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)

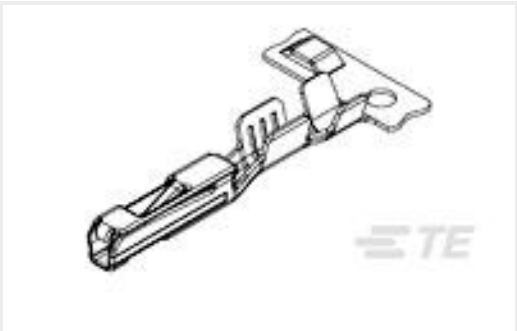


汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



TE 产品编号1801600-4
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



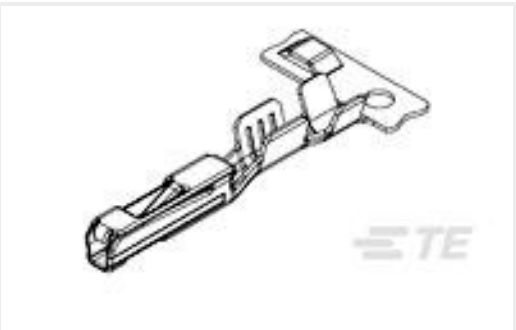
TE 产品编号1379095-2
COV+LEV MOS 12W 0DEG BLUE



TE 产品编号1718878-1
JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS



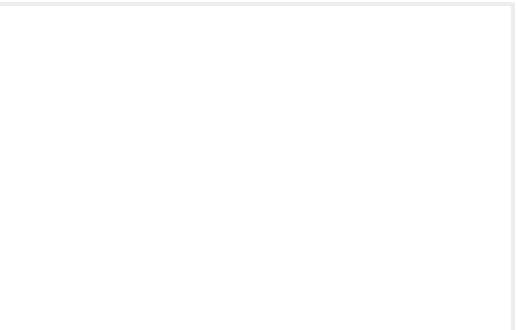
TE 产品编号1801175-3
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY



TE 产品编号1326028-1
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,18-20



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



TE 产品编号2098971-1
36WAY RECEPTACLE CARRIER

文档

产品图纸

12POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED 2ROW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316338-5_A.2d_dxf.zip

1-2316338-5

12 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, MCON 1.2mm



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316338-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2316338-5_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

应用规格

英文版本