



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 4.1 mm [.161 in]

Sealable: 是

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	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	无尖刃主体
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

机械附件



连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	4.1 mm[.161 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	24.8 mm[.976 in]
产品长度	35.8 mm[1.4 in]
产品高度	24.7 mm[.972 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	电源和信号
------	-------

其他

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

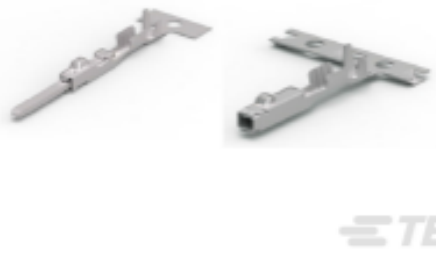
产品合规免责声明

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

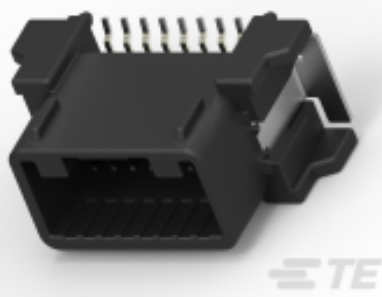
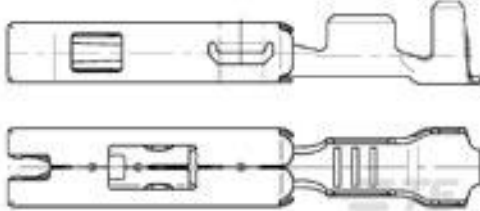
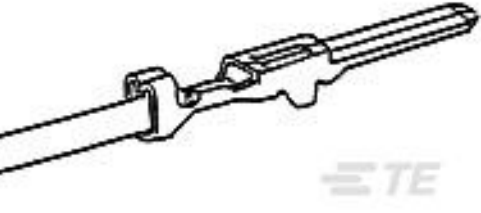
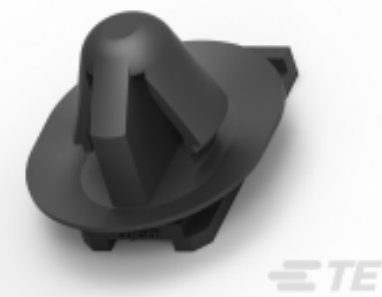
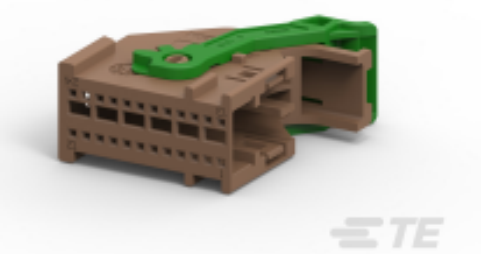


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON，母端和公端	 TE 产品编号 2278701-1 12P THROUGH WALL CONNECTOR	 TE 产品编号 1897608-6 5ATM 12P PLUG CPA PLATE HSG	 TE 产品编号 2005811-1 5ATM 12P PLUG FAMILY SEAL
 TE 产品编号 2005812-1 5ATM 12P PLUG INNER SEAL	 TE 产品编号 1897458-2 5ATM 12P CAP HSG		

客户还购买了

 TE 产品编号2278584-1 67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED TYPE180	 TE 产品编号1717396-3 0.64 SMD 16P CAP ASSEMBLY V-TYPE Tray	 TE 产品编号929027-2 1.5MM SFC	 TE 产品编号173633-3 070 MLC TAB CONT 24-22 GOLD
 TE 产品编号2278586-1 67 POS COVER ASSY TYPE180	 TE 产品编号1743161-2 CLIP HSG FOR 025 CONN 12P	 TE 产品编号2209521-1 46POS. COVER ASSY	 TE 产品编号2209954-3 AIRBAG 24P COVER ASSY



文档

产品图纸

5ATM 12P PLUG ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897462-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897462-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1897462-2_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

MCP 1.2MM 5ATM 12P Connector

英文版本