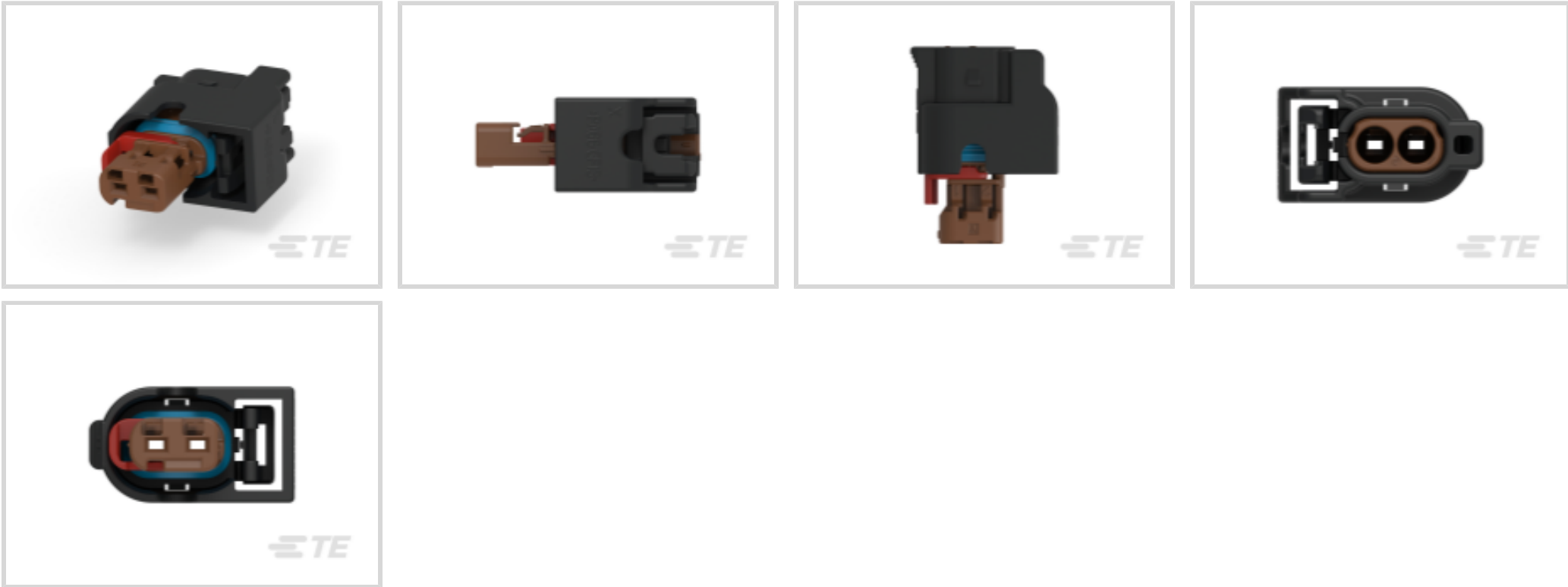




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 支持 48V 系统的 1.2mm 密封连接器



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 150 °C, -40 – 130 °C, -40 – 170 °C [-40 – 338 °F, -40 – 302 °F, -40 – 266 °F]

[所有 支持 48V 系统的 1.2mm 密封连接器 \(183\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
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
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

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



主体特性

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	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	25 A

机械附件

应力消除	不带
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	PA GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	19.9 mm[.783 in]
连接器高度	11.2 mm[.441 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C, -40 – 130 °C, -40 – 170 °C[-40 – 338 °F][-40 – 302 °F][-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C, 150 °C, 170 °C[266 °F][302 °F][338 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

其他

可维修	是
-----	---



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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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



该系列中的其他产品 | [MCON 1.2mm](#)



其他汽车连接器附件(12)



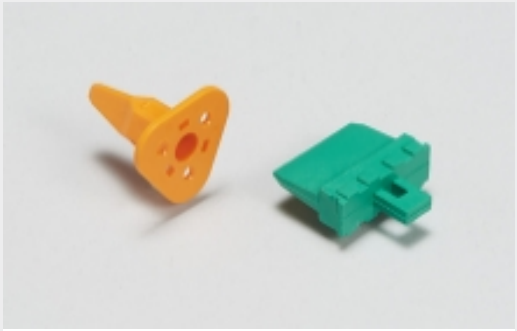
汽车信号和电源连接器外壳(350)



汽车密封件和盲堵(16)



汽车连接器护套(354)



汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-FL2500
FL2500 热缩管



TE 产品编号EH9009-000
ES2000-NO.0-O9-0-65MM



TE 产品编号EG9830-000
ES2000-NO.11-P1-0-27MM



TE 产品编号3-1534903-2
60POS MIXED MQS REC SEALED
COD 2-3-6-7



TE 产品编号2302493-2
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,06P,
NC16



TE 产品编号2302493-3
AS16,PLUG BACKSHELL KIT,RA,06P,
NC12



TE 产品编号2362987-1
SOC, SOLID, SIZE 8, 8-10AWG, AU



TE 产品编号2371884-4
23POS,AMPSEAL,SOC HSG ASSY,SLD,
COD 4



TE 产品编号063725P074
ES2000-NO.2-B9-0-43MM

文档



产品图纸

2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098641-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098641-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098641-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本