



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



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: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	24 VAC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	B

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
端子额定电流（最大值）	17.5 A

机械附件

安装特性	带有
端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	14.8 mm[.583 in]
产品长度	52.9 mm[2.08 in]
产品高度	18.2 mm[.717 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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	375
封装方法	Box

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	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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 0413-003-1605
SEALING PLUG, SIZE 16, BLU



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



TE 产品编号 2292906-2
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号 2844610-1
EXT TOOL, MCON 1.2 CB

客户还购买了





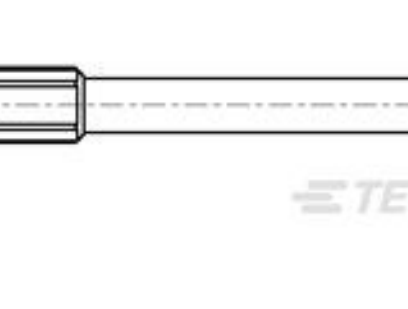
TE 产品编号1717677-3
AMPSEAL 16 壳体



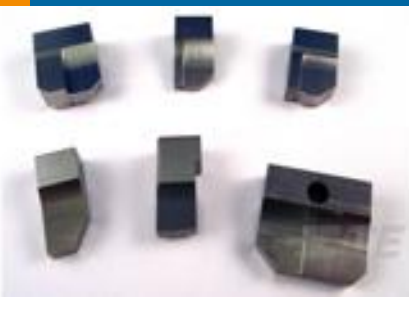
TE 产品编号1326979-1
BACK SHELL, 3 WIRE, AMPSEAL 16



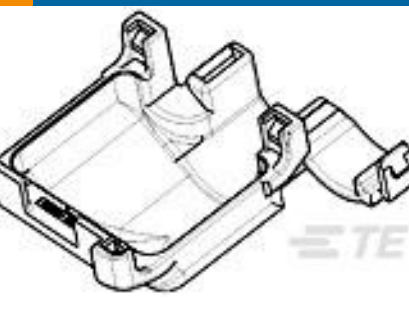
TE 产品编号W8P-P004
WEDGE LOCK



TE 产品编号1612108-4
025/040 CAVITY PLUG



TE 产品编号1633384-5
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1746089-1
025/040 44POS COVER V



TE 产品编号174395-2
MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 5P

文档

产品图纸

2POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292937-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292937-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292937-2_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。

数据表/目录页

CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

2292937-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, 17.5A Contact Current Rating (Max)



英文版本