



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
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	2
行数	1

电气特征

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
连接器和键控代码	B

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）	10 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	PBT GF30
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

产品宽度	17 mm[.669 in]
产品长度	17.2 mm[.677 in]
连接器高度	46.4 mm[1.83 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 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	IP67, IP69K
与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	800
------	-----



封装方法	包装
其他	
可维修	是
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2324808-2
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号 963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY



TE 产品编号 963143-1
MQS BLINDSTOPFEN



TE 产品编号 CAT-D487-B128
DEUTSCH DT Backshells

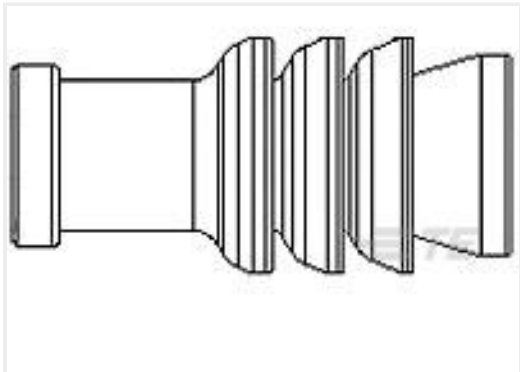




TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号 2177610-1
TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS,CB



TE 产品编号 963142-1
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM

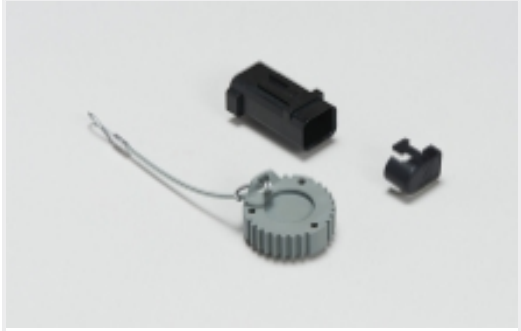


TE 产品编号 2363714-2
REC CONN CVR ASSY,2POS,DT, 180DEG

该系列中的其他产品 | Superseal Pro



汽车连接器护套(91)



汽车连接器盖帽(3)



连接器盖帽(1)

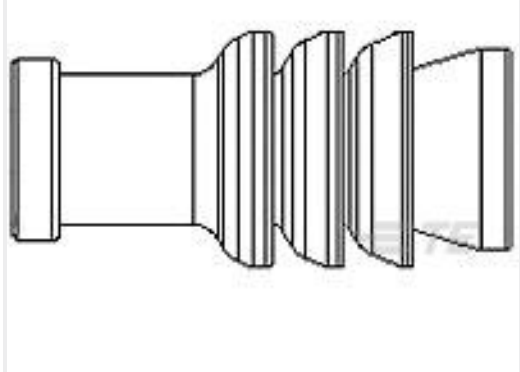
客户还购买了



TE 产品编号1-929089-1
3POS MQS FFC REC COD A



TE 产品编号936184-1
BULB CONN 2P PLUG ASSY IVORY



TE 产品编号963142-1
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM



TE 产品编号2137216-1
3P SPLASH PROOF CONNECTOR ASS'



TE 产品编号CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号2375555-1
8POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2434841-3
MCON 1.2,TERMINAL,CB,REC SRC AG

TE 产品编号1-2434911-1
18POS,JPT,REC HSG

TE 产品编号2435187-3
JPT,TERMINAL,REC 2.8 SRC SN



文档

产品图纸

2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD B

英文版本

2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327042-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327042-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327042-2_C.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

SUPERSEAL PRO 2 POSITION SEALED CONNECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本