



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > ECONOSEAL，连接器壳体



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.8 mm [.189 in]

[所有 ECONOSEAL，连接器壳体 \(58\)](#)

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	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
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

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极性定位槽
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
中心线（间距）	4.8 mm[.189 in]

尺寸

行间距	5.6 mm[.22 in]
产品宽度	27.6 mm[1.087 in]
产品长度	20.6 mm[.811 in]
连接器高度	29.3 mm[1.154 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	1500
------	------



封装方法	Bag
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: 2010年12月（44） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 881776-1
KIT ECONOSEAL J 4 P



TE 产品编号 172748-1
E-J MK-2 070 CAVITY PLUG



TE 产品编号 CAT-EC7491-T273
Econoseal 母端和公端

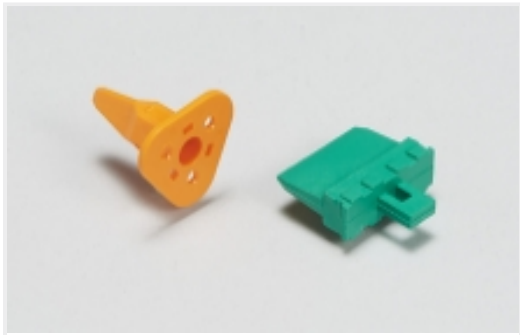
该系列中的其他产品 | [Econoseal J - Mark II](#)



其他汽车连接器附件(2)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(5)

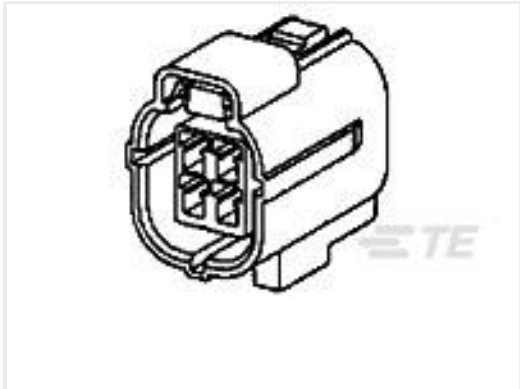
客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



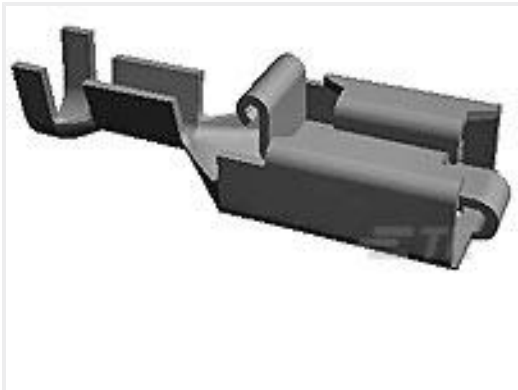
TE 产品编号881779-1
KIT ECONOSEAL J 6PO



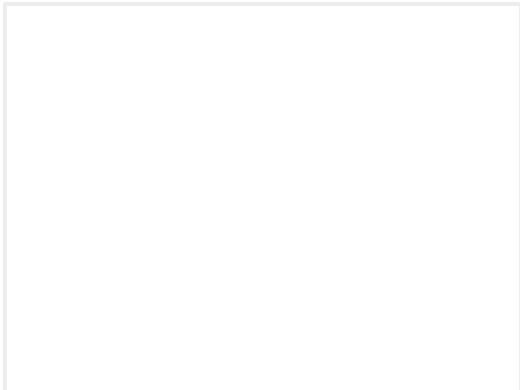
TE 产品编号175180-1
040 MULTILOCK REC CONT PRE-TIN



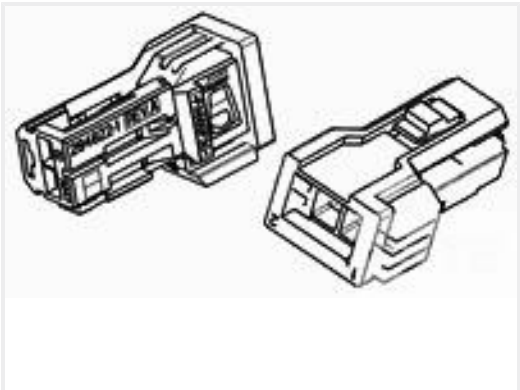
TE 产品编号1-1924067-4
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



TE 产品编号154718-4
PL 250 REC TERMINAL 17-15 AWG
TPPB



TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号284820-1
2 pos 070 New Generation

文档

产品图纸

KIT ECONOSEAL J 4PO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_881777-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_881777-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_881777-1_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

Econoseal Connector Series

英文版本