



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 42

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 3

[所有 Timer Connector Housing \(436\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
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	42
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A1

接触件特性

端子大小	1.6mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	22 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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 GF
中心线（间距）	4 mm[.16 in]

尺寸

行间距	5 mm[.2 in]
产品宽度	33 mm[1.29 in]
产品长度	82.5 mm[3.24 in]
连接器高度	32 mm[1.26 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
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]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他



可维修	否
能够保证连接器位置	否

产品合规性

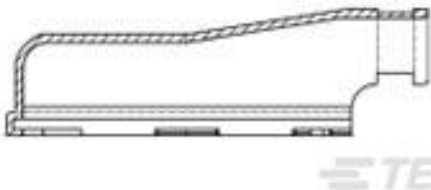
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 962371-1
[ABDECKKAPPE F42/29P](#)

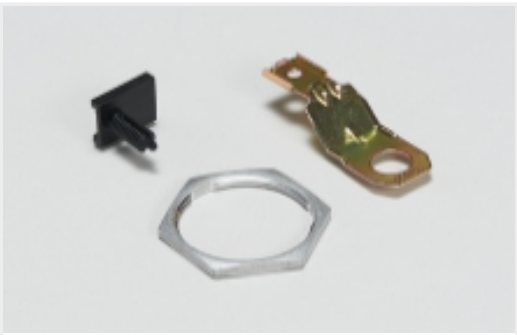


TE 产品编号 962370-1
[SCHIEBER F42/29P GH](#)

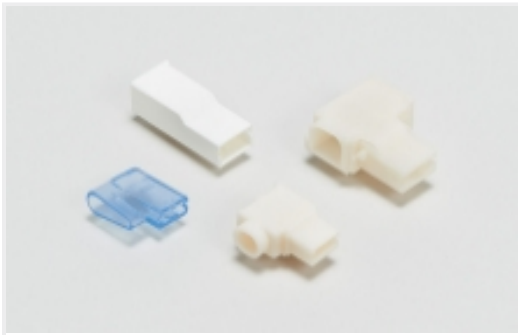


TE 产品编号 1-963224-1
[42P MESSERLEIST MIX](#)

该系列中的其他产品 | [定时器连接器系统](#)



其他汽车连接器附件(1)



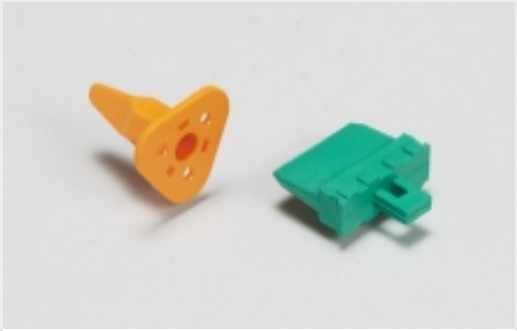
压接端子护套(13)



汽车密封件和盲堵(32)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(32)

客户还购买了



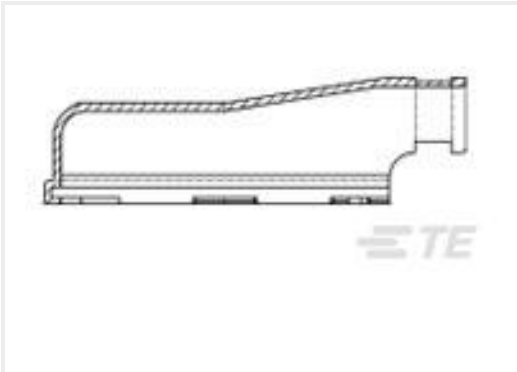
TE 产品编号M902-2194
BKSHL, 9SZ, CBL SZ .570-.710, HD10



TE 产品编号208334-5
PLUG ASSY,62 POS,METRIMATE



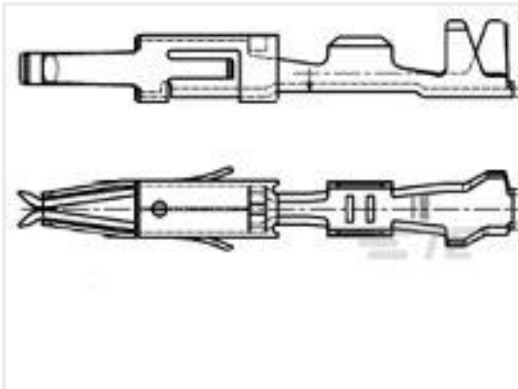
TE 产品编号324464
SPLICE,AMPOWER BUTT 350MCM



TE 产品编号962371-1
ABDECKKAPPE F42/29P



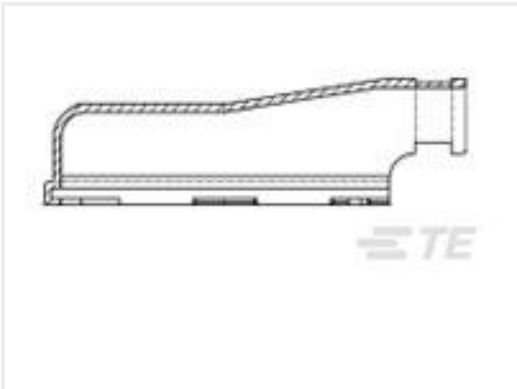
TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



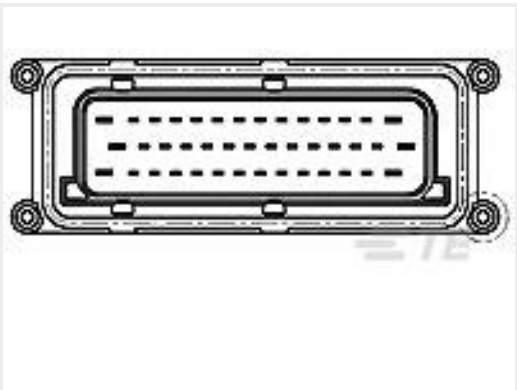
TE 产品编号963711-2
MICRO TIM RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号964286-2
JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号965643-1
ABDECKKAPPE F42P



TE 产品编号1-1718093-1
MIXED TAB HEADER,42POS

文档



产品图纸

42P SOCKET HOUSING MIX KPL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963226-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963226-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963226-1_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

889759_3_Timer_Interconnection_System

英文版本