1-963223-2 ✔ 有效

AMP | 初级电源定时器

TE 内部编号 1-963223-2

12 V, 29 Position, Automotive Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Junior Power Timer

在 TE 官网查看>

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing

标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: **母端子护套**

位数: 29

可密封: **否**

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

所有 Timer Connector Housing (436)

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
可密封	否
主要锁定特性	端子上
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	29
行数	3

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	A1

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
端子额定电流（最大值）	30 A

机械附件

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）	5 mm[.197 in]

尺寸

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）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

IP 等级	IP64K

包装特性

封装方法	Box

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	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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
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

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

TE 产品编号 962370-1
SCHIEBER F42/29P GH

TE 产品编号 1-962941-1
KURZSCHLUSSFEDER

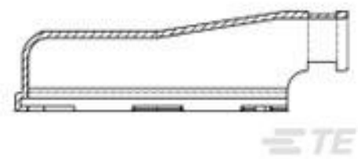
TE 产品编号 1-963221-1
29P TAB HEADER 3MM

TE 产品编号 2-962941-2

KURZSCHLUSSFEDER

TE 产品编号 5-963289-1

2P J-P-T GEH KOMPL

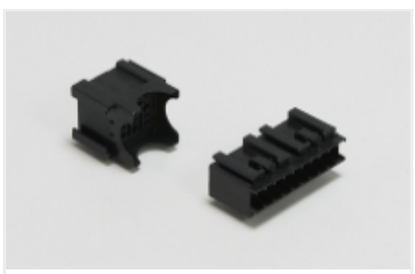


TE 产品编号 962371-1

ABDECKKAPPE F42/29P

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

其他汽车连接器附件(3)

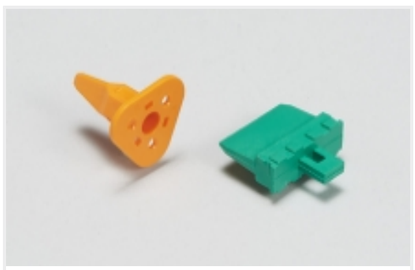


模块元件(1)

汽车信号和电源连接器外壳(275)

汽车密封件和盲堵(8)

汽车连接器护套(279)

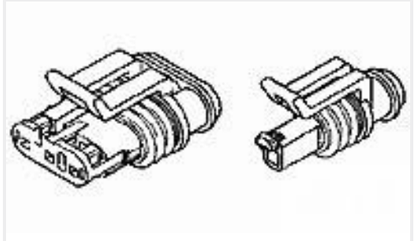


汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了

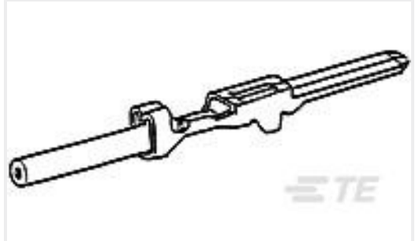
TE 产品编号CH03446001

QSZH-125-NR1-30MM



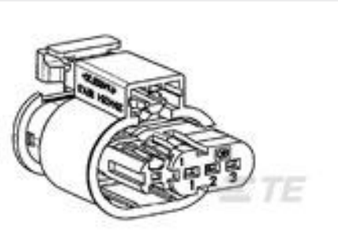
TE 产品编号282080-2

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 2P PL



TE 产品编号282377-1

070 MULTILOCK TAB CONTACT



TE 产品编号284556-1

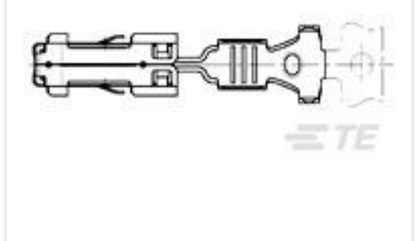
2P, 1.5MM SFC, REC HSG, SLD, SPARK COIL

TE 产品编号953119-1

20POS MQS REC

TE 产品编号1-968879-1

MT2/JPT70P BUGH KPL



TE 产品编号1703034-1

2.8MM SFC, TERMINAL, SWS, LL

TE 产品编号5-1718321-3

AMP MCP2.8 RECEPTACLE HSG., 39POS.,ASSY

TE 产品编号2304106-1
PLUG ASSEMBLY 72P

TE 产品编号1-2834074-3
3P PLUG, MINIATURE WATERPROOF CONN,WHITE

文档

产品图纸

J-P-T GEH KPL 29P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963223-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963223-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963223-2_E.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

29 POS. REC. HSG. ASS''Y

英文版本