282191-4 ✔ 有效

AMP | 定时器连接器系统

TE 内部编号 282191-4

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Sealable, Green, Signal, Timer Connector System

在 TE 官网查看>

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

连接器系统: **线到板, 线到设备**

位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

可密封: **是**

所有 Timer Connector Housing (515)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	绿色

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]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	极化槽
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	PA
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器高度	38.4 mm[1.512 in]
产品宽度	24.5 mm[.965 in]
产品长度	30.4 mm[1.197 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	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

保护等级	IP54K

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

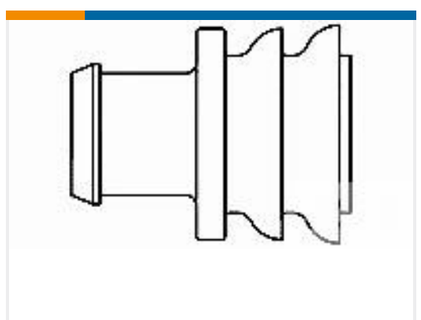
TE 产品编号 1-962581-2
FLACHST-GH2,8 EDS3P

TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

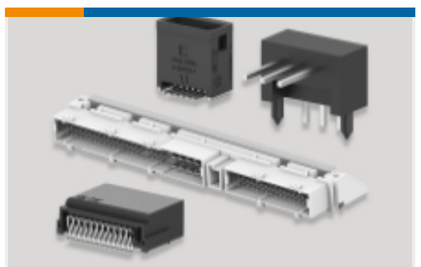
TE 产品编号 828906-2
BLINDSTOPFEN 1,5SYS



TE 产品编号 282536-1
S.WAY SEAL F.JPT CONTACT 2.5MM

TE 产品编号 828906-1
CAVITY PLUG (5MM HOLE)

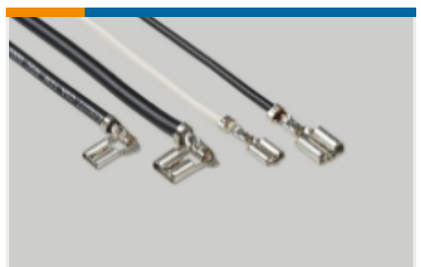
该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



PCB 板端连接器及母端(40)

其他汽车连接器附件(1)

压接端子护套(13)



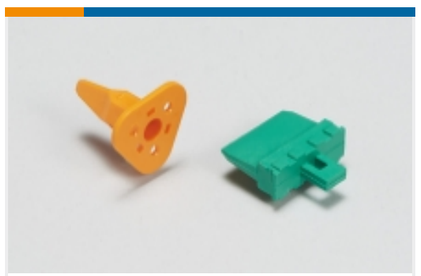
快速断开(4)

插入和拔出工具(18)

汽车端子(135)

汽车连接器护套(215)

汽车连接器盖帽(14)



汽车连接器锁和位置保证(15)

连接器密封件和盲堵(38)

客户还购买了

TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE

TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM

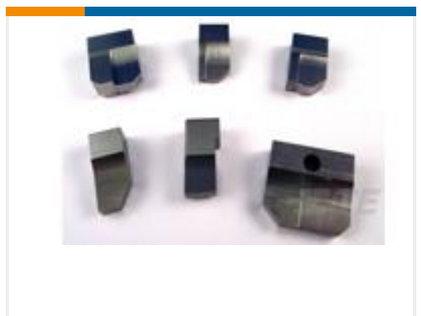
TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

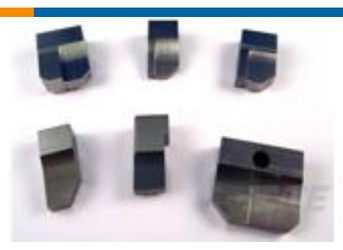
TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C

TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280

TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10

TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B

文档

产品图纸

SPLASH PROOF CONN. W.S.L.3W TY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282191-4_P_c-282191-4-p.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282191-4_P_c-282191-4-p.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282191-4_P_c-282191-4-p.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

2-7 positions junior power timer splash proof connectors

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本