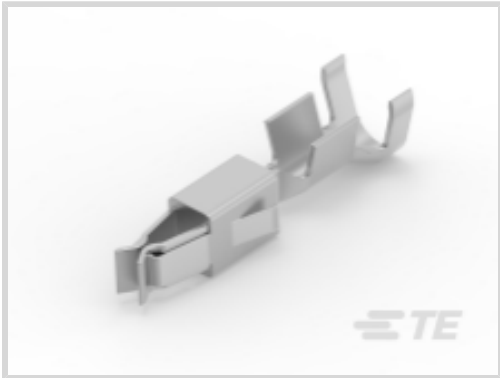




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到	导线
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	3.4 mm, 2.2 – 3 mm[.134 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
操作/应用	
与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
行业标准	
与机构/标准产品兼容	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	3500
其他	
端子传导	25 – 40 A（正常功率）
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



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 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号 2151063-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSM



TE 产品编号 5-2151063-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA



TE 产品编号 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 2390277-2
SDE F JR PWR TIMER 1.50-2.50mm2 DIE SET



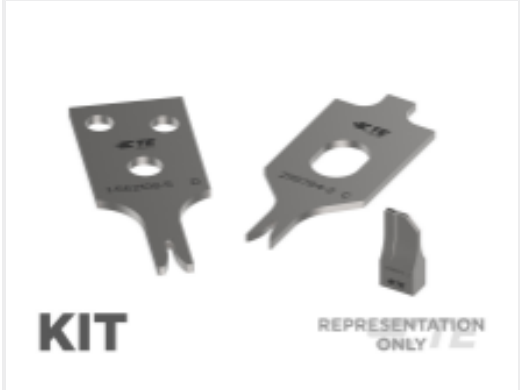
TE 产品编号 1418893-4
2POS.JPT HSG. ASSY



TE 产品编号 2151063-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA



TE 产品编号 7-2266074-7
OC-100F165O-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 7-2151063-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F165O



TE 产品编号 5-2151063-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSM



TE 产品编号 1703661-1
6POS, MIXED, REC HSG, ASSY



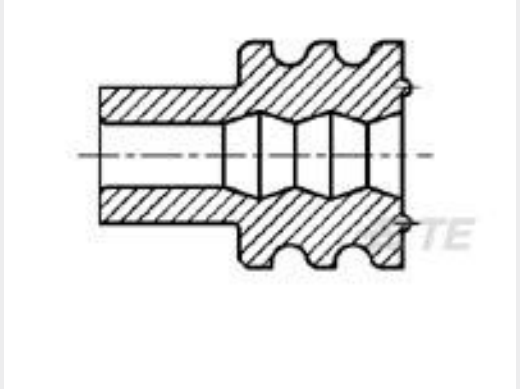
TE 产品编号 1718878-1
JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳





REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

TE 产品编号 2390277-1

SDE F JR PWR TIMER 1.50-2.50mm2 ASSY



TE 产品编号 828905-1

SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 1-368376-1

81P REC HSG ASSY(BLK-B)

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(8)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



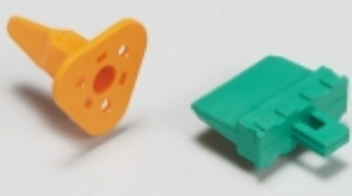
汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号1355289-2

MCP9,5BU-GEH2P, GRAU



TE 产品编号2098380-1

20 POS HYBRID UNSEALED CAP KY-A STD CLIP



TE 产品编号2098067-2

Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP2, B Key

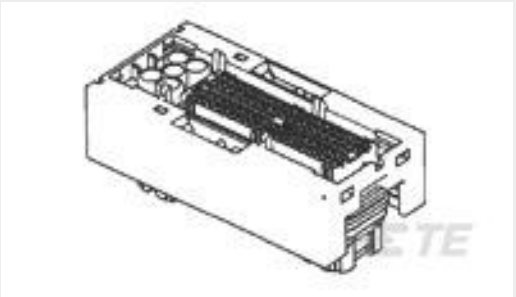


TE 产品编号2819105-1

HSG FEMALE ASSY 64 WAYS



TE 产品编号D58196-000
FL2500-NO.2-I9-0-50MM



TE 产品编号1473252-1
40POS MIXED MQS REC SEALED



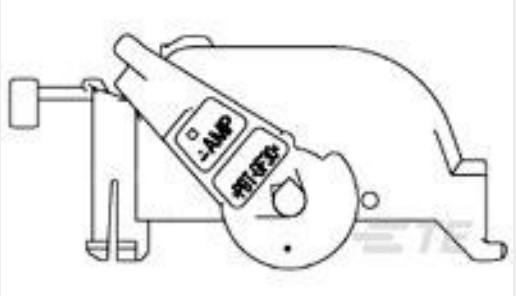
TE 产品编号3-640429-8
08P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT



TE 产品编号ANT-433-MHW-RPS-S
Antenna 433MHz Dipole MHW Short RPS



TE 产品编号2-2303812-4
DT04-2P-TE82, REC, 2P, BLK, E, SNAPXCAP



TE 产品编号1473255-2
LEVER ASSY TYPE-A NO SLIT TYPE 40POS

文档

产品图纸

JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_964273-1_B9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_964273-1_B9.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_964273-1_B9.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

964273-1

Receptacle Terminal, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Junior Power Timer

