



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .5 – 1.5 mm²

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	锡

接触件特性

端子类型	母端
端子和接头类型	Receptacle



快速断开端子方向	直式
端子基材	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.3 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
总长	15 mm[.591 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.5 – 1.5 mm²
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

UL 等级	已获认证
获得 CSA 认证	是

包装特性

封装数量	12000
快速断开包装方式	带/卷

其他

线路	FASTON .187
注释	可替换快速连接端子母端基极料号 160430。

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2-2150081-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	TE 产品编号 2-2150081-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	TE 产品编号 2150081-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	TE 产品编号 2150081-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F
TE 产品编号 2178549-2 187 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR	TE 产品编号 7-2150081-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	TE 产品编号 7-2150081-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-090F130F	KIT TE 产品编号 7-2150081-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F

该系列中的其他产品 | FASTON 187



PCB 端子(48)



压接端子护套(40)



快速断开(222)



接头(1)



接头和拼接件(1)



插入和拔出工具(1)

客户还购买了



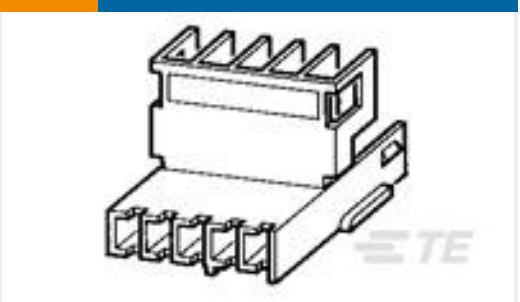
TE 产品编号1563189-3
定时器，连接器壳体



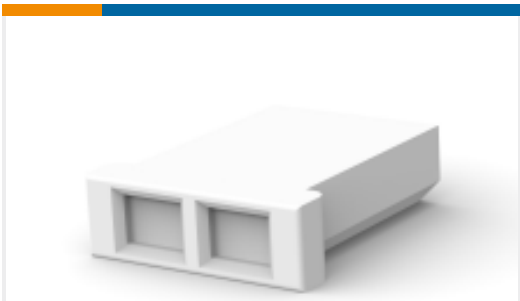
TE 产品编号104257-7
08 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



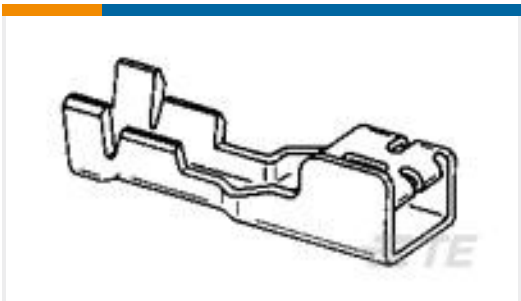
TE 产品编号104257-5
06 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号142680-9
PL 187 REC HSG 2P NYLON WHITE



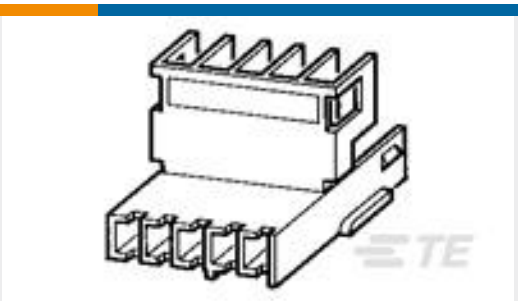
TE 产品编号968864-1
FF 110 REC HSG 2P NYLON NAT



TE 产品编号142686-1
L.I.F PL CONTACT 5MM 1 TO 3 MM2 PTPPHBZ



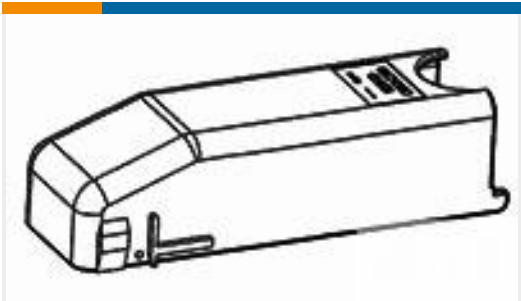
TE 产品编号103688-4
05 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE 产品编号142681-1
PL MK III 3 POS HOUSING BROEN



TE 产品编号1-2176331-3
CRGP 2512 100R 1%



TE 产品编号1393454-7
V23542C1052Z102=52P ABDECKKAPP

文档



产品图纸

187 FASTON,REC.,16-20 AWG,TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_100494-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100494-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_100494-2_H.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

Appl. spec. FASTON COnn. .187 & .197 sr. rec. ctc. & L.I.F. rec. ctc.

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本