61969-1 ✔ 有效

FASTON | FASTON 快接端子 187

TE 内部编号 61969-1

Receptacle, 20 – 16 AWG Wire Size, .51 – 1.31 mm² Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Straight, Brass, FASTON 187, Quick Disconnects

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 快速断开

快速断开端子类型: **母端**

线径: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	正常

结构特性

连接容量	单
与线缆类型兼容	分离式导线

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
压线筒类型	Open

端接特性

产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
接合固定类型	凹点

尺寸

端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
产品长度	12.06 mm[.475 in]
线径	.51 – 1.31 mm²

使用环境

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

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL

包装特性

封装数量	24000
封装方法	带/卷

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	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

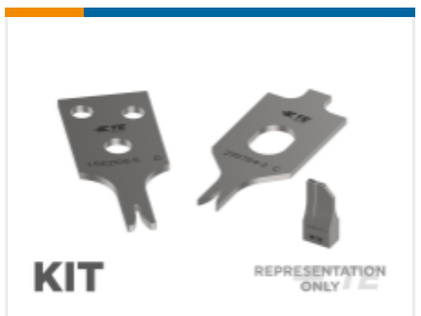
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬

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 2150452-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F-REM

TE 产品编号 2150452-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-090FA-REA

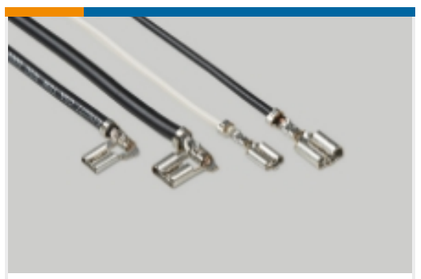


TE 产品编号 7-2150452-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 187

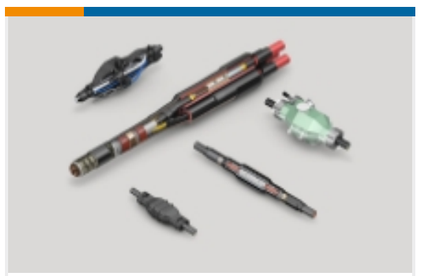
PCB 端子(42)

压接端子护套(41)



快速断开(208)

接头(1)

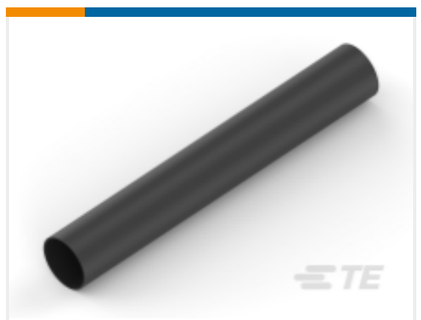


接头和拼接件(1)

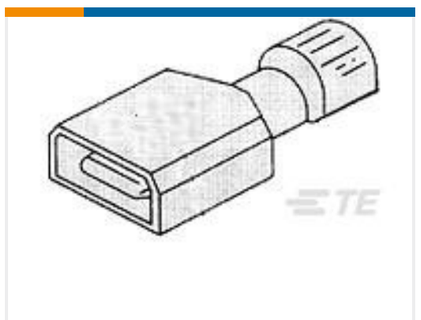
插入和拔出工具(1)

客户还购买了

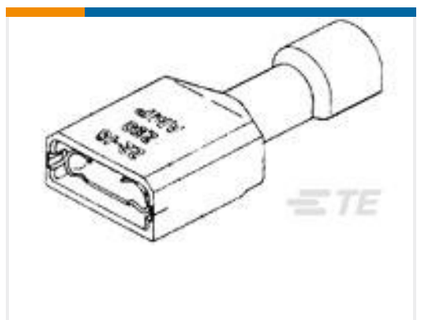
TE 产品编号520963-2
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号NB11652001
ATUM-6/2-0-STK

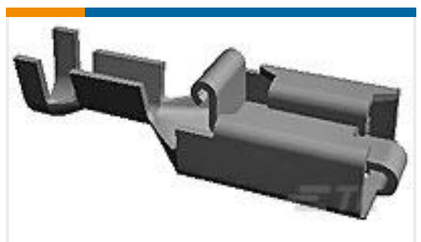


TE 产品编号4-521097-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 12-10 AWG TPBR

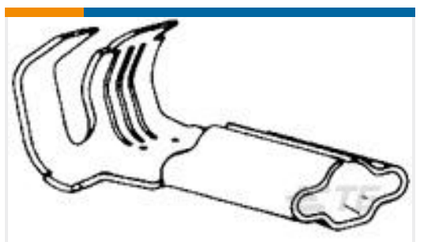


TE 产品编号3-520402-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR

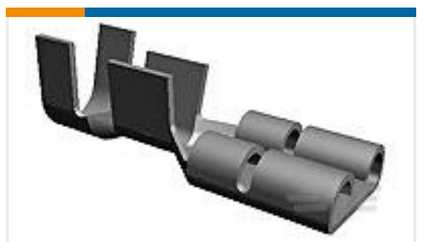
TE 产品编号2-34854-1
TERMINAL,PG R 12-10 10



TE 产品编号63812-1
250 PL MKI REC. 18-14AWG TPBR



TE 产品编号42745-2
PIN 090 FLAG RECEPTACLE 20-14 AWG TPPHBZ



TE 产品编号63365-2
250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR

TE 产品编号42742-1
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG BR

TE 产品编号2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

文档

产品图纸

187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_61969-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_61969-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_61969-1_M.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

82004 FASTON Terminals (Insulated and Uninsulated) Catalog - FASTON Receptacles Section

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本