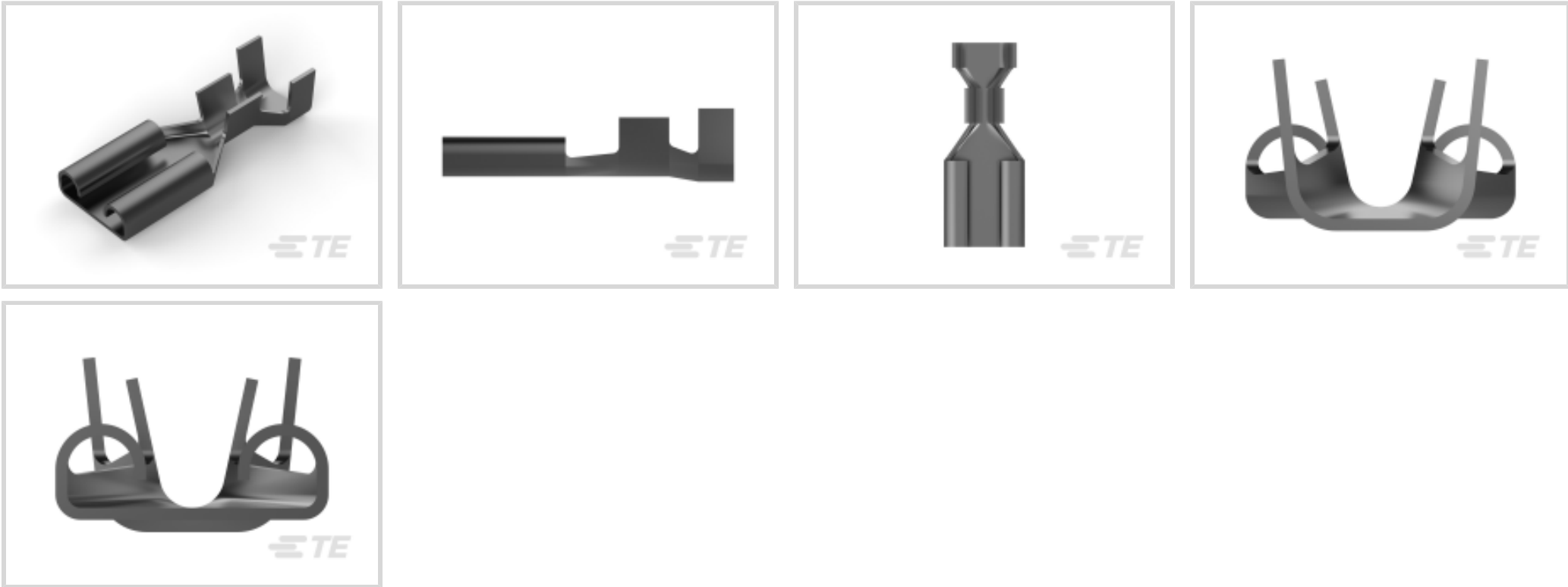




端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: 1.31 – 3.31 mm²

对接公端宽度: 7.92 mm [.312 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

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	7.92 mm[.312 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	带有
接合固定类型	凹点

尺寸

产品长度	20.86 mm[.9 in]
兼容的绝缘直径范围	2.79 – 5.33 mm[.11 – .21 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
线径	1.31 – 3.31 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-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	6000
封装方法	带/卷

其他

线路	最好的
----	-----

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 2150176-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-120F250F-REA

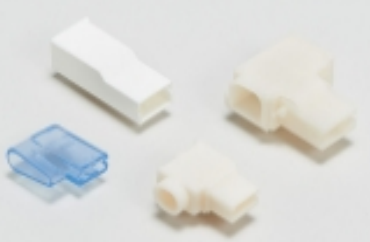


KIT
TE 产品编号 7-2150176-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F250F

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 312



PCB 端子(1)

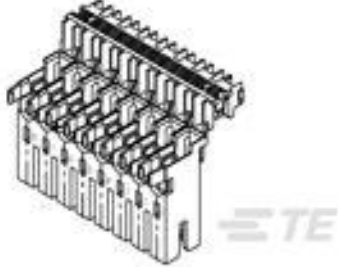


压接端子护套(3)



快速断开(8)

客户还购买了



TE 产品编号1-282045-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G



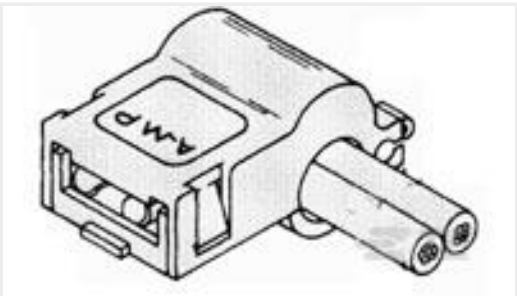
TE 产品编号63435-1
250 FASTON REC 14-10 AWG SPBR



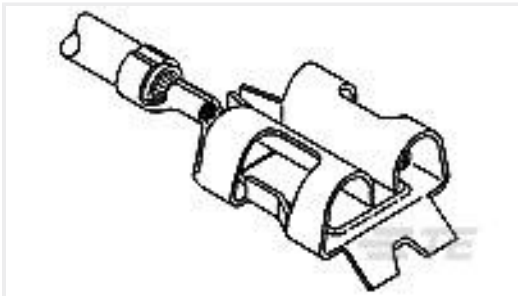
TE 产品编号42800-1
187 FASTON REC 20-16 AWG BR



TE 产品编号2238016-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 18-22AWG



TE 产品编号1-480487-2
FASTON 187 FLAG HSG NYLON NAT
LP



TE 产品编号640748-7
HEAVY DUTY BURNER REC 18-14
AWG PHBRZ



TE 产品编号2-1676625-6
HSA25 900R 5%



TE 产品编号520988-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 22-18
AWG BR



TE 产品编号521411-1
ULTRA-POD 250 ASY REC 22-18 AWG
BR



TE 产品编号5535651-1
68 MEM CARD HDR STD SMT TOP

文档

产品图纸

312 FASTON REC 16-12 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_61399-1_W.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_61399-1_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_61399-1_W.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

工程报告

英文版本

机构认证

UL

61399-1

Quick Disconnect Receptacle, 16 – 12 AWG, 1.31 – 3.31 mm² Wire, 7.92 mm [.312 in]
Tab Width, Straight, Brass, Tin Plating, Strip/Reel, FASTON 312



英文版本