

1742999-2 ✓ 有效

FASTON | FASTON 250

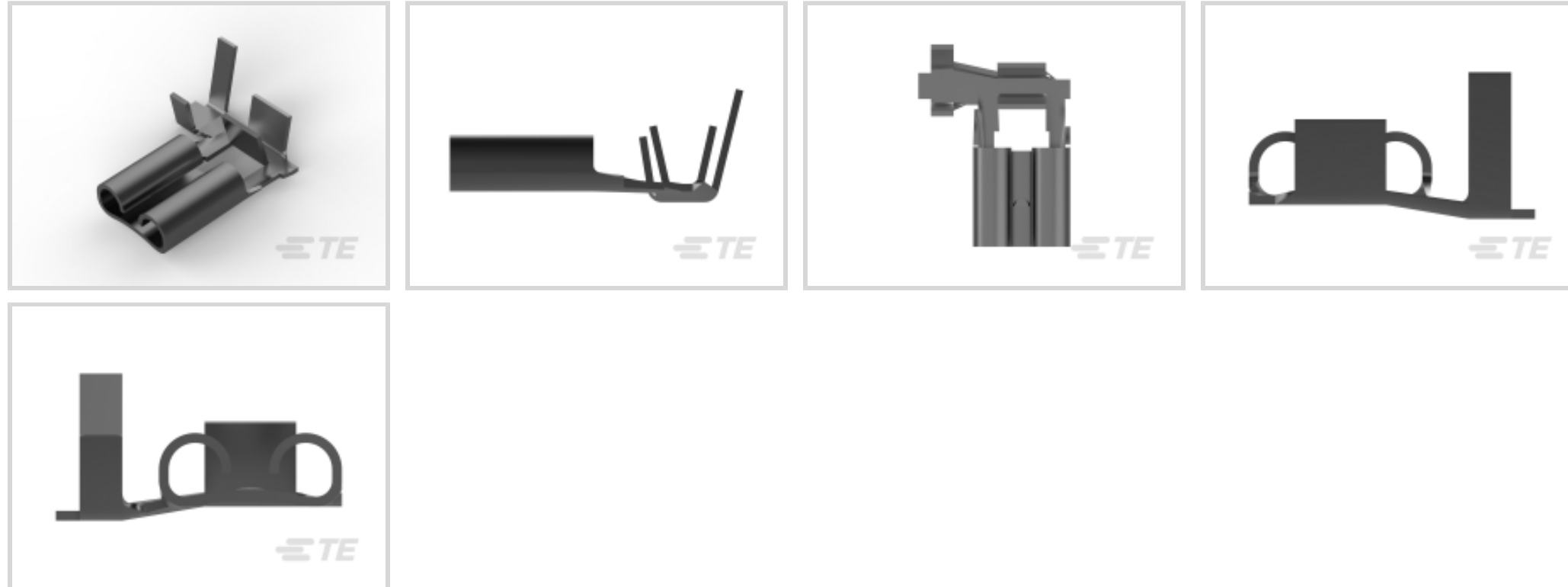
TE 内部编号 1742999-2

Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG Wire Size, .82 – 2.08 mm² Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Flag, Brass, FASTON 250

[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: .82 – 2.08 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

插入力 低

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 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度 .81 mm [.032 in]

端子方向 标志

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

端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
--------	-----------------

产品长度	15.34 mm[.604 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	2.79 – 4.06 mm[.11 – .16 in]
-----------	------------------------------

线径	.82 – 2.08 mm ²
----	----------------------------

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	UL
------------	----

包装特性

封装数量	9000
------	------

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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

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>

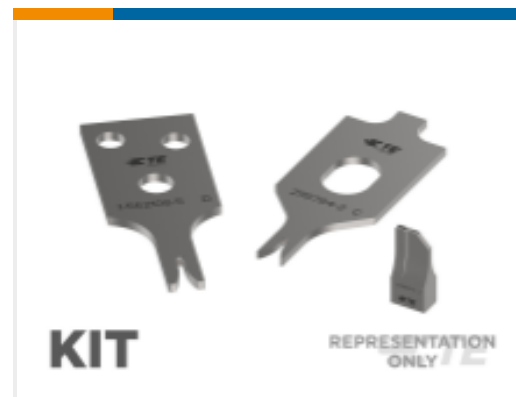
配套部件



TE 产品编号 1742999-3
250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG, TPBR



TE 产品编号 2150398-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR- E-100F180O



TE 产品编号 7-2150398-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F180O



TE 产品编号 881006-2
.375 FASTON FLAG RE

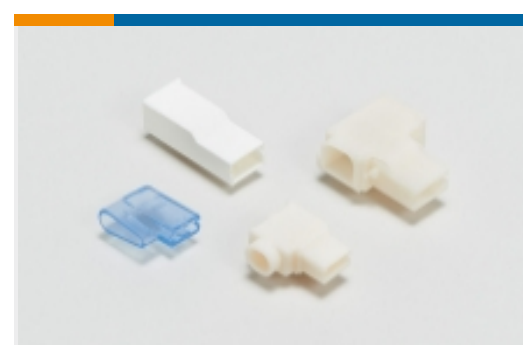


TE 产品编号 7-2150398-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR- E-100F180O

该系列中的其他产品 | FASTON 250



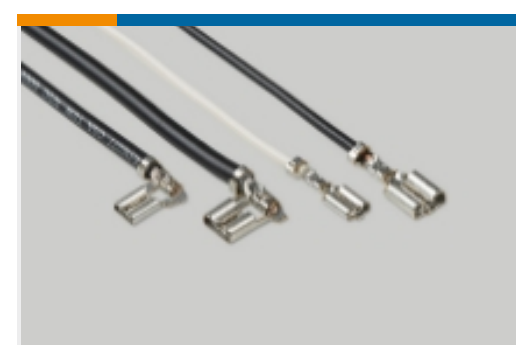
PCB 端子(135)



压接端子护套(140)



压缩连接器(4)



快速断开(442)



接头(4)

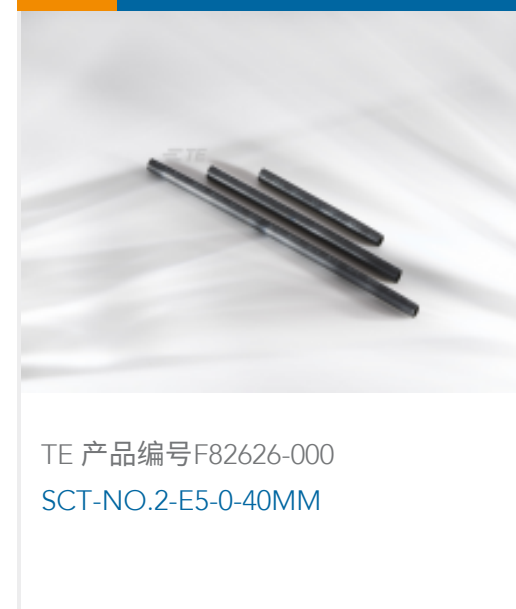


插入和拔出工具(6)



漆包线端子(1)

客户还购买了



文档

产品图纸

[250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG, TPBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1742999-2_A_c-1742999-2-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1742999-2_A_c-1742999-2-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1742999-2_A_c-1742999-2-a.3d_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[Introductory Flyer - Low Insertion Force FASTON Terminals](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本