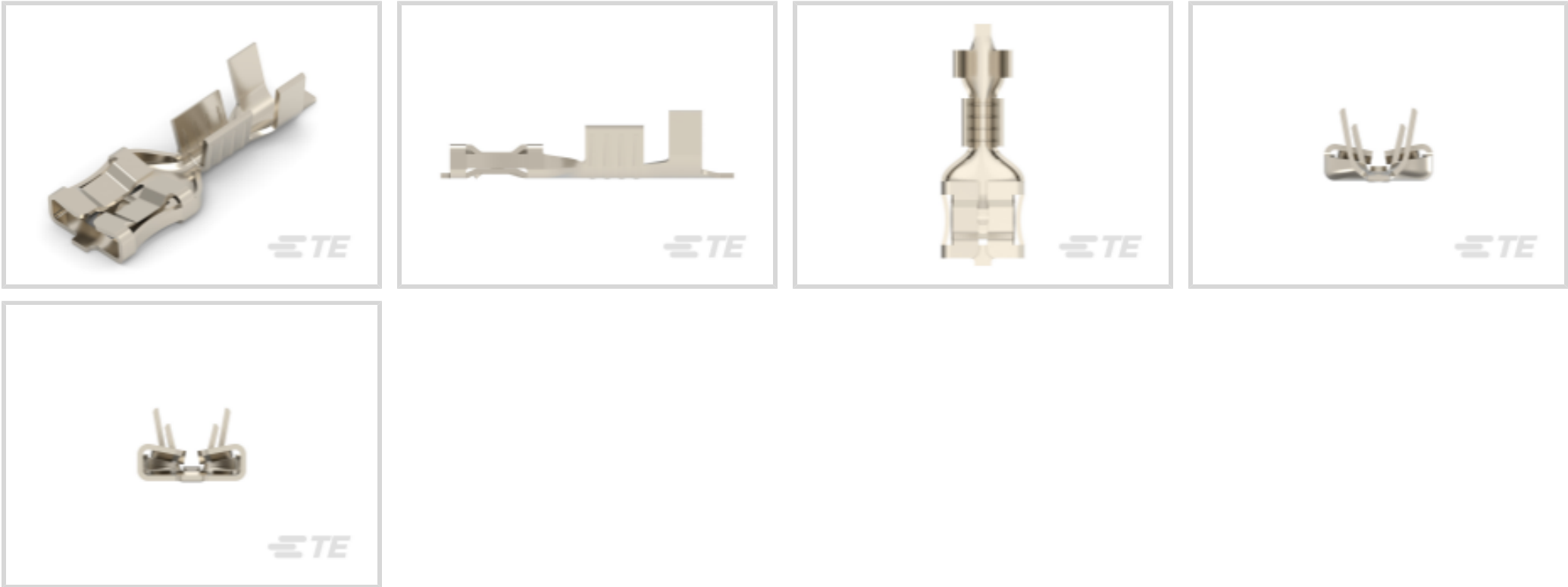




端子和接头 > 快速断开



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

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	6.35 mm[.25 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	钢
端子电镀材料	预镀镍
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
抽出力	4.1 kgf

尺寸

产品长度	19 mm[.748 in]
兼容的绝缘直径范围	3 – 4.3 mm[.118 – .169 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
线径	.82 – 2.08 mm ²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 250 °C[-40 – 482 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	5000
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: 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	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 2150339-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-100F173F-REA

TE 产品编号 2150339-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-100F173F-REM

TE 产品编号 7-2150339-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F173F

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 250

PCB 端子(133)

压接端子护套(116)

压缩连接器(4)

快速断开(421)

接头(4)

漆包线端子(1)

绝缘防护罩和套管(16)

客户还购买了



TE 产品编号42025-4
250 FASTON REC 18-16 AWG TPBR

TE 产品编号61412-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号4-928247-4
STD TIMER GEH 4P

TE 产品编号5-928247-3
STD TIMER GEH 3P

TE 产品编号5-969484-7
STD TIM MK2 GEH 3P

TE 产品编号2-1241959-4
STD TIM HOUSING MKII 4POS

TE 产品编号2213795-2
SEALING CAP, RCPT, LUMAWISE ENDURANCE S

TE 产品编号2238104-1
250 PL MKII REC. 16-14AWG NPST

TE 产品编号2444029-1
LUMAWISE MOTION Sensor, Program, Rect.

TE 产品编号ADA012N00000151000
623 BULKHEAD CONNECTOR

文档

产品图纸

250 FASTON,F-SPR REC.,18-14 AWG,PNST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178300-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178300-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178300-1_B.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



F-spring Contact FASTON Terminal Flyer

英文版本

White Paper - Improving Connector Reliability and Safety - F-Spring Contact FASTON Terminal

英文版本

Data sheet_2178300-1

英文版本

White Paper - Improving Connector Relibility and Safety - F-Spring Contact FASTON Terminal

英文版本

产品规格

PRODUCT SPECIFICATION

英文版本

Crimping for Faston steel Nickel plated product

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本