

42100-1 ✓ 有效

FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 250

TE 内部编号 42100-1

FASTIN-FASTON 250, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14AWG

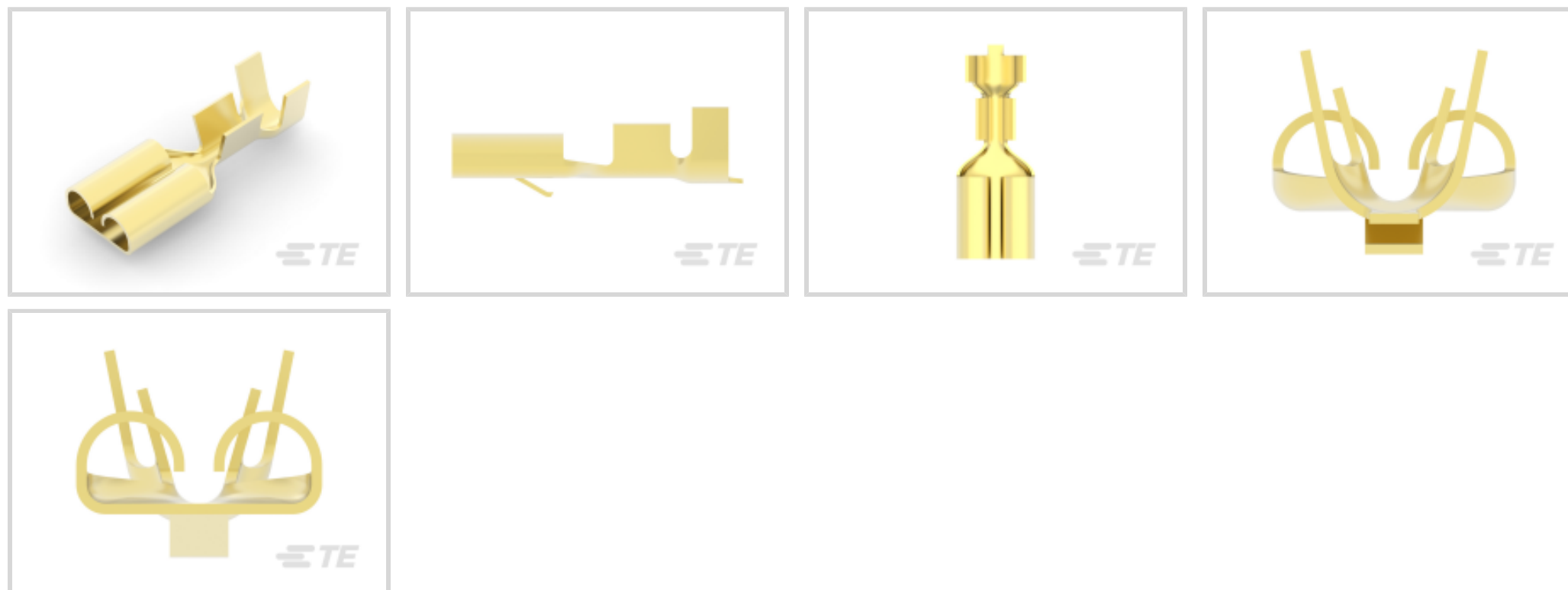
Wire Size, .82 – 2.08mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 6.35 mm [.25 in]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .82 – 2.08 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 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

线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	正常
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	无镀层

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	锁定枪
--------	-----

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.54 – 4.32 mm [.1 – .17 in]
-------------	------------------------------

总长	21.34 mm [.84 in]
----	-------------------

母端子坯料厚度	.3 mm [.012 in]
---------	-----------------

Wire Size	.82 – 2.08 mm ²
-----------	----------------------------

快速断开对接公端宽度	6.35 mm [.25 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	获得认可
-------	------

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
----------	-----

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 - 每种均质材料的 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

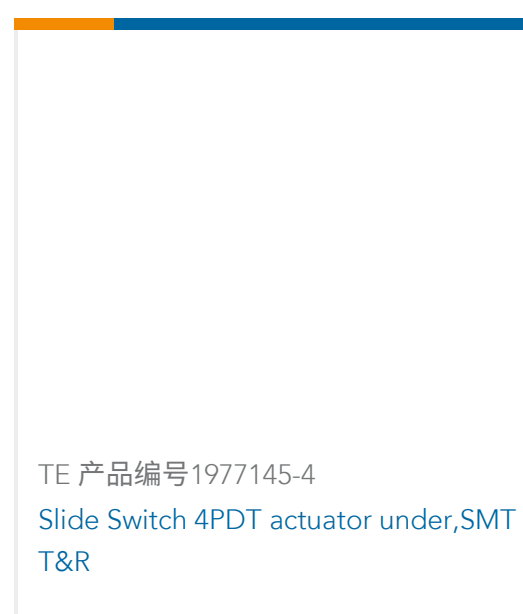
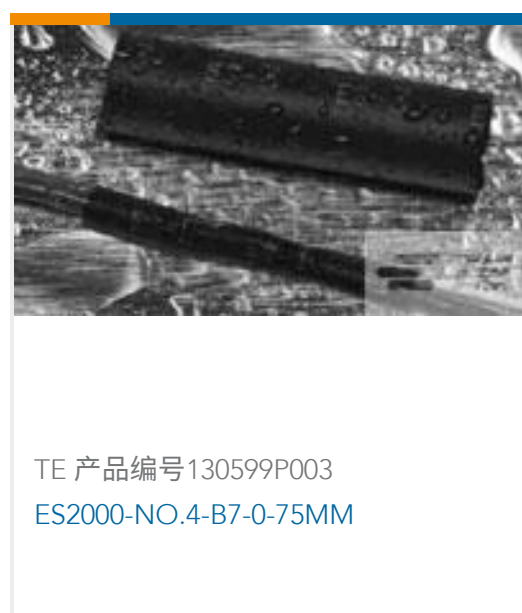




该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 250



客户还购买了



文档

产品图纸

[FF 250 REC 18-14AWG BR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_42100-1_DS_c-42100-1-ds.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_42100-1_DS_c-42100-1-ds.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_42100-1_DS_c-42100-1-ds.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

[Positive Lock Receptacles](#)

英文版本

[FASTIN_FASTON_Product_Line](#)

英文版本

产品规格

[FASTIN-FASTON CONN. .110 INCH, .187 INCH, .250 INCH, .375 INCH SRS.](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语