

160557-4 ✓ 有效

FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 312

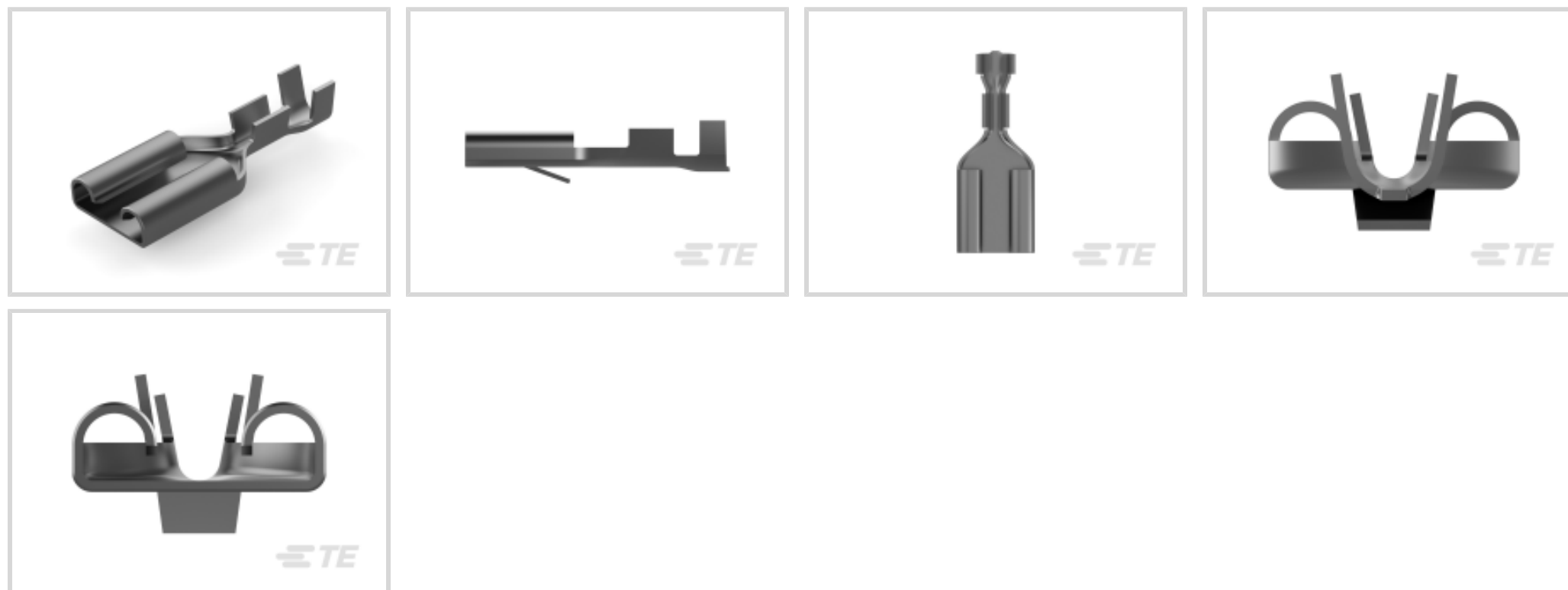
TE 内部编号 160557-4

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 15 AWG Wire Size, .51 – 1.65 mm² Wire Size, Mating Tab Width 7.92 mm [.312 in], Straight, FASTIN-FASTON 312

[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 – 1.65 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

连接容量 单

与线缆类型兼容 分离式导线

电气特征

额定电压 250 V

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 磷青铜

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

锁定枪高度	1.1 mm
-------	--------

带导线绝缘	带有
-------	----

接合固定类型	锁定枪
--------	-----

尺寸

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

产品长度	23 mm[.905 in]
------	----------------

兼容的绝缘直径范围	2.31 – 3.3 mm[.091 – .129 in]
-----------	-------------------------------

线径	.51 – 1.65 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	4000
------	------

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

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 42663-2
FF 312 REC 16-12AWG TPBR

TE 产品编号 160920-4
FF 312 REC 2.5-4MM2 TPPB

TE 产品编号 170191-3
FF 312 REC 18-14AWG TPBR REREELING

TE 产品编号 2150435-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-090F130F

TE 产品编号 280315-2
FF 312 REC 2.5-4MM2 PB SILVER PLATED

TE 产品编号 7-2150435-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F130F

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 312

压接端子护套(13)

快速断开(13)

客户还购买了



文档

产品图纸

[FF 312 REC 0.5-1.5MM2 TPPB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_160557-4_L_c-160557-4-l.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_160557-4_L_c-160557-4-l.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_160557-4_L_c-160557-4-l.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

[1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本