

3-520151-2 ✓ 有效

Ultra-Fast | Ultra-Fast 187

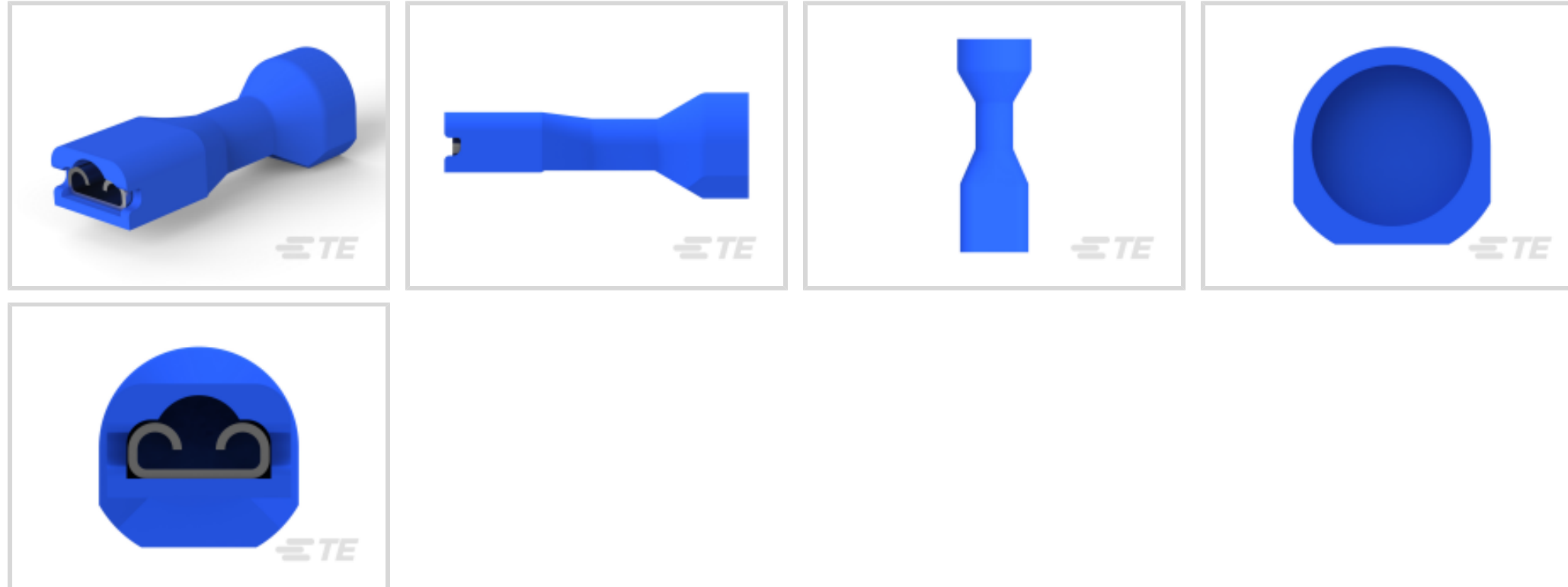
TE 内部编号 3-520151-2

Quick Disconnects, Receptacle, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Straight, Brass, Ultra-Fast 187

[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: 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup>

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

端子特性	电线停止点
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	600 V
------	-------

### 主体特性

绝缘材料	尼龙
------	----

### 接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	4.75 mm [.187 in]
对接公端厚度	.51 mm [.02 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	Closed

### 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	23.7 mm[.935 in]
兼容的绝缘直径范围	6.6 mm[.26 in]
线径	1.31 – 2.08 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

绝缘选项	完全绝缘
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
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	零散零件/箱

### 其他

压线筒颜色	蓝色
-------	----

### 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 | [Ultra-Fast 187](#)



快速断开(47)

## 客户还购买了

TE 产品编号776495-1  
AMPSEAL 16 HousingsTE 产品编号SGH-80-4  
STRING POT, 80 INCH RANGETE 产品编号36917  
TERMINAL, SOLIS R 1/0 3/8TE 产品编号35135  
TERMINAL, SOLIS R 12-10 1/2TE 产品编号3-520141-2  
ULTRAFast 250 ASSY REC 16-14  
TPBR LPTE 产品编号1776293-5  
TSB23005DS=EUROPA TERM BLK,  
8MMTE 产品编号2-1393127-9  
PRD-11AY0-24=PRDTE 产品编号2217973-1  
BOLT

## 文档

### 产品图纸

[ULTRAFast 187 ASSY REC 16-14 TPBR LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520151-2\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520151-2\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520151-2\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

---

**机构认证**

[UL](#)

英文版本