

3-520125-2 ✓ 有效

Ultra-Fast | Ultra-Fast 187

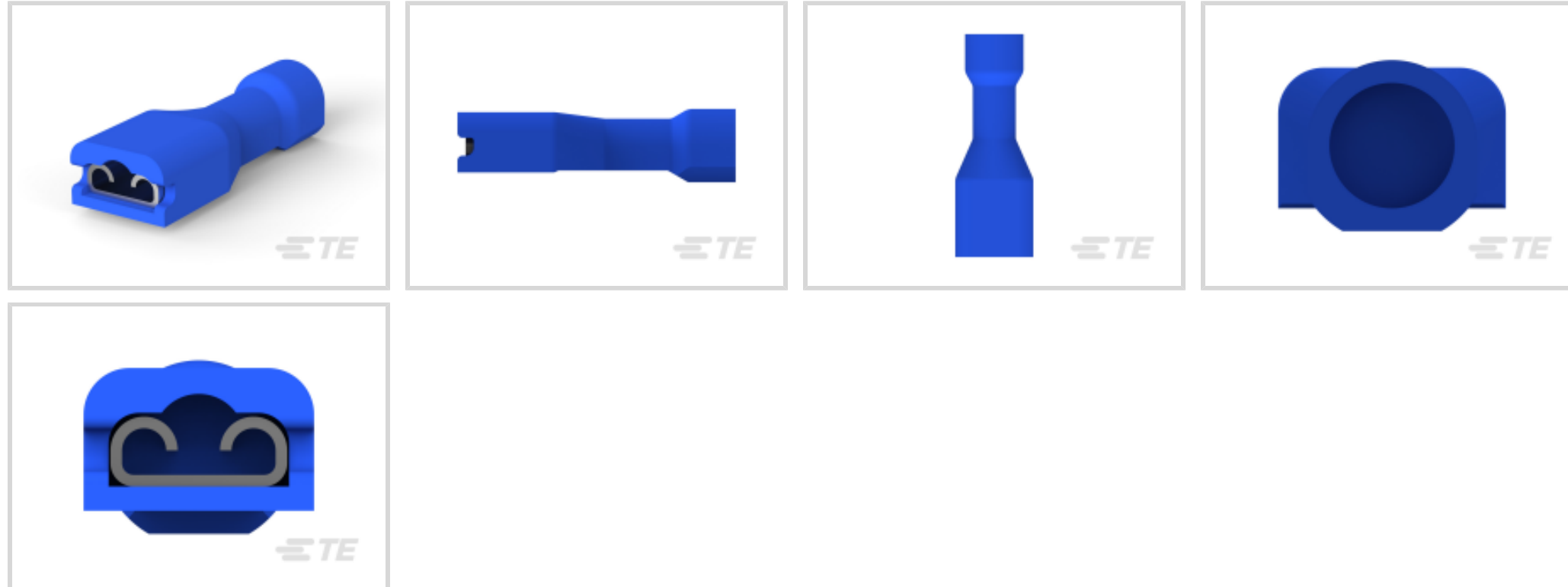
TE 内部编号 3-520125-2

Quick Disconnects, Receptacle, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.31 – 2.08 mm² 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 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 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

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	.81 mm [.032 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	21.75 mm[.855 in]
------	-------------------

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

线径	1.31 – 2.08 mm ²
----	-----------------------------

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



TE 产品编号 58628-2
PROCIMP DIESET 26-14 ULTRAFAST



TE 产品编号 58628-1
PROCIMP T&D 26-14 ULTRAFAST



TE 产品编号 90391-3
DIES ULTRA-FAST FASTON 16-14 DIE SET



TE 产品编号 2217481-1
KIT, BTLI, SDE CLOSED HEAD



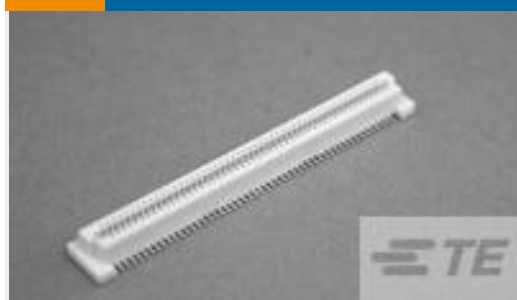
TE 产品编号 2217481-2
KIT, BTLI, SDE CLOSED HEAD

该系列中的其他产品 | Ultra-Fast 187

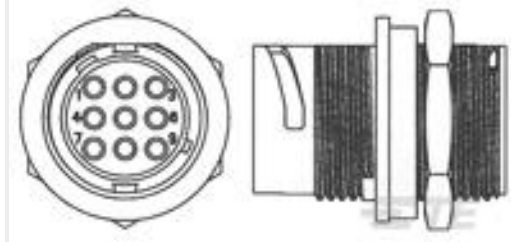


快速断开(47)

客户还购买了



TE 产品编号5177983-6
0.8FH,R05H.5,140,08/Sn,TU



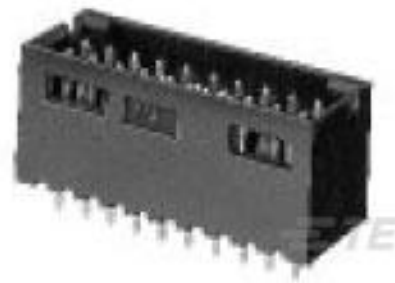
TE 产品编号1445823-3
REC,11-6,FLNG MT,LG INS,STD KE



TE 产品编号1-6609101-1
PS0SXS000=C1011



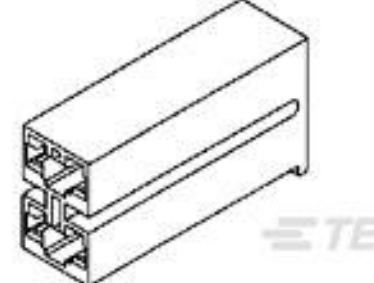
TE 产品编号1-1879022-5
SMF3 1K2 5%



TE 产品编号1-103168-0
24 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号3-2213766-7
AV19 SPL 5A POWER LED BLUE 12V



TE 产品编号172210-7
POSITIVE LOCK 250 HOUSING
RECEPTACLE



TE 产品编号1-1393118-9
KUP-14D15F-24=KU

TE 产品编号168387-E
IDCCS SMC 1,27 40 * AU AUI 50 PVC

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_3-520125-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-520125-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-520125-2_D.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

机构认证

[UL](#)

英文版本