

184234-1 ✓ 有效

FASTON | FASTON 187

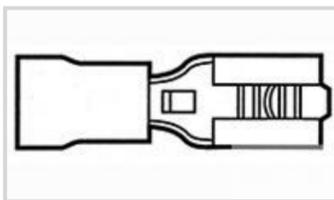
TE 内部编号 184234-1

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 16 – 14AWG Wire Size, 1.04 – 2.62mm² Wire Size, 2050 – 5180CMA Wire Size

[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: 1.04 – 2.62 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	是
端接到	线缆
快速断开插入力	正常
Sealable	否
Insulated	Yes

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压 (最大值)	300 V
----------	-------

主体特性

绝缘材料	尼龙
完全绝缘	否
快速断开电镀材料	锡

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	压力

Barrel Type	Closed
-------------	--------

机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	4.32 mm[.17 in]
总长	20.32 mm[.8 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.04 – 2.62 mm ²
线径	2050 – 5180 CMA
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

行业标准

RU (UL 部件认证)	已批准
UL 易燃性等级	UL 94V-0
获得 CSA 认证	是

包装特性

封装数量	3500
快速断开包装方式	卷

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月
(174)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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

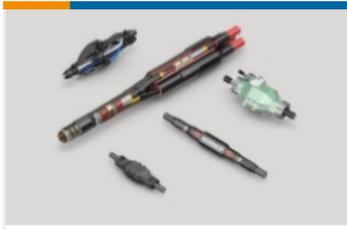
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | FASTON 187



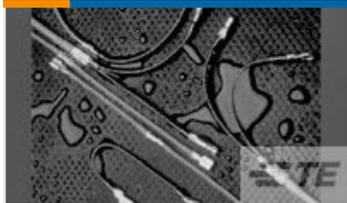


接头和拼接件(1)

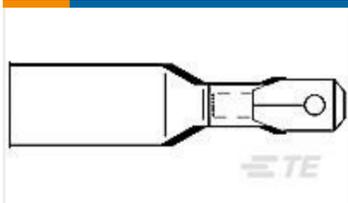


插入和拔出工具(1)

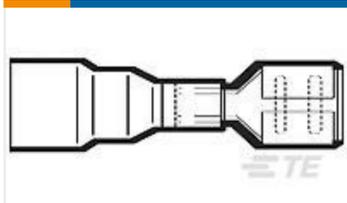
客户还购买了



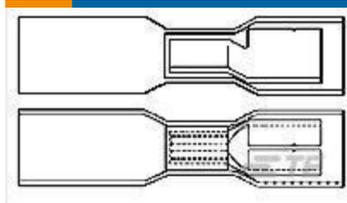
TE 产品编号CC2649-000
B-106-1803CS50



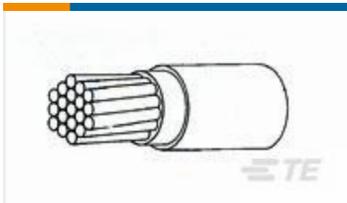
TE 产品编号CC2630-000
B-106-4631CS100



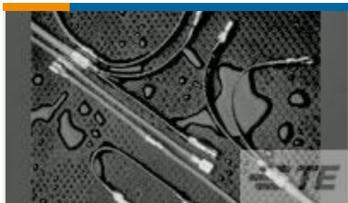
TE 产品编号CC2628-000
B-106-3631CS100



TE 产品编号CC2632-000
B-106-8401CS100



TE 产品编号2828393002
44A0111-24-95



TE 产品编号CC2637-000
B-106-1802CS100



TE 产品编号4-1579007-1
EXTRACTION TOOL

文档

产品图纸

[RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187](#)

英文版本

数据表/目录页

[PIDG_FASTON](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本