



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm²

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

插入力	低
-----	---

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

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	标志
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	突片锁
压线筒类型	Open

端接特性

--	--



产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

	.035 in
带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点

尺寸

产品长度	13.46 mm[.53 in]
兼容的绝缘直径范围	2.79 – 4.32 mm[.11 – .17 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
线径	.51 – 1.31 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

包装特性

封装数量	6000
封装方法	带/卷

其他

线路	最好的
----	-----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1217027-1
187 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG, TPBR

TE 产品编号 1855654-1
HDM/FA HBEMPO140T140O LM CUT

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 187

PCB 端子(42)

压接端子护套(40)

快速断开(205)

接头(1)

接头和拼接件(1)

插入和拔出工具(1)

绝缘防护罩和套管(1)

客户还购买了



TE 产品编号521596-2
ULTRA-POD 187 ASSY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号41531
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG BR



TE 产品编号2132781-8
08P EP-II HOUSING, NATURAL BR



TE 产品编号CAT-UL8-187021
ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.187 英寸



TE 产品编号521411-2
ULTRA-POD 250 ASY REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号794742-1
12P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1838274-3
M12 Fld Ser CONN. Female Skt S



TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain



TE 产品编号1838275-3
M12 Fld Ser CONN. Male Pin Sldr

文档

187 FASTON FLAG REC 20-16 AWG TPBR

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42486-2_DJ.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42486-2_DJ.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42486-2_DJ.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

82004 FASTON Terminals (Insulated and Uninsulated) Catalog - FASTON Receptacles Section

英文版本



1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本