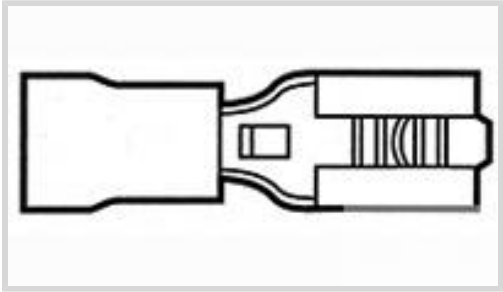




端子和接头 > 快速断开



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 mm²
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	1000
快速断开包装方式	零散零件

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: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
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 184235-2
[RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187](#)

该系列中的其他产品 | FASTON 187

PCB 端子(48)

压接端子护套(40)

快速断开(222)

接头(1)

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1-745496-7

IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

TE 产品编号1-487545-7

FFC 母端外壳：1.27mm

TE 产品编号1554723-1

SUPERSEAL 1.0 端子

TE 产品编号1658543-1

D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，20 号

TE 产品编号1658690-1

D-Sub 压接插座，信号，15 针脚，22号插座，外壳尺寸 1

TE 产品编号184268-1

RCPT,PIDG FASTON 187 LIF 22-18

TE 产品编号1586000-2

2P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号102241-5

07 MODIV HSG COMP SR.100 POL

TE 产品编号102917-2

MOD IV RECP LP

TE 产品编号NB16622001

RW-175-3/64-X-STK

文档

产品图纸

RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_184235-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_184235-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_184235-1_O.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



Ultra-Fast and Ultra Fast Plus

英文版本

PIDG_FASTON

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本