



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – .82 mm²

对接公端宽度: 7.92 mm [.312 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 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	7.92 mm[.312 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	标志
端子基材	黄铜
端子电镀材料	预镀锡
压接类型	F 型压接
压线筒类型	Open

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
抽出力	.7 – 10.2 kgf

尺寸

产品长度	18.3 mm[.72 in]
兼容的绝缘直径范围	1.6 – 2.31 mm[.063 – .091 in]
端子材料厚度	.33 mm[.013 in]
线径	.51 – .82 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	UL
------------	----

包装特性

封装数量	2000
封装方法	带/卷

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 177720-2
312 POSITIVE FLAG HSG 3P

TE 产品编号 353752-2
HEAD LAMP CONNECTOR .312 (7.92 MM)

TE 产品编号 172615-2
POSITIVE LOCK 312 HOUSING RECEPTACLE

该系列中的其他产品 | Positive Lock 312

压接端子护套(3)

快速断开(5)

插入和拔出工具(1)

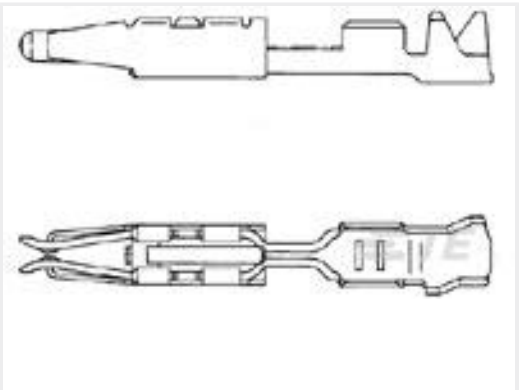
客户还购买了

TE 产品编号63316-2
187 FASTON FLAG REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号66579-2
TYPE VI PIN CONT,MULTI-MATE

TE 产品编号170037-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号170140-2
187 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR



TE 产品编号929952-1
MT1 REC 1.6 Contact SRC Sn



TE 产品编号1217955-1
.187 FAST FL AMVAR 0157 TPBR



TE 产品编号2236793-3
SMARTSEAL TERMINAL



TE 产品编号2290490-1
16POS,1.0 SERIES,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号1-2291193-3
SMARTSEAL TERMINAL



TE 产品编号2305881-1
CVTY PLUG,090 SERIES,CVTY DIA,1, GRY

文档

产品图纸

PL 312 FLAG REC 20-18AWG 0.32X24.9 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_900318-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_900318-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_900318-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

.312 Series Positive Lock Receptacle (Flag)

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

900318-1

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 18 AWG, .51 – .82 mm² Wire, 7.92 mm [.312 in]
Tab Width, Flag, Brass, Pre-Tin Plating, Strip/Reel, Positive Lock 312

