

179975-1 ✓ 有效

Positive Lock | Positive Lock 250

TE 内部编号 179975-1

Quick Disconnects, Receptacle, 15 – 10 AWG Wire Size, 1.65 – 5.26 mm² Wire Size, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Straight, Brass, Positive Lock 250

[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: 1.65 – 5.26 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 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

连接容量

单

与线缆类型兼容

分离式导线

接触件特性

快速断开端子类型

母端

对接公端宽度

6.35 mm [.25 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

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

| | |
|--------|----------------|
| 抽出力 | 7 – 100 Newton |
| 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 | 21.2 mm[.834 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 3 – 4.3 mm[.118 – .169 in] |
| 线径 | 1.65 – 5.26 mm ² |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 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 |
|------------|----|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 4000 |
| 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: 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



该系列中的其他产品 | Positive Lock 250



压接端子护套(192)



快速断开(186)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(1)

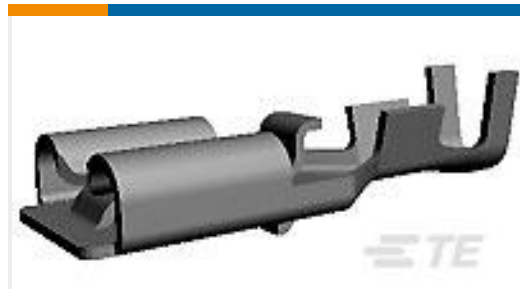


绝缘防护罩和套管(4)

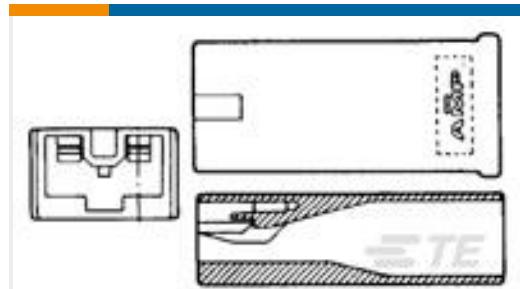
客户还购买了



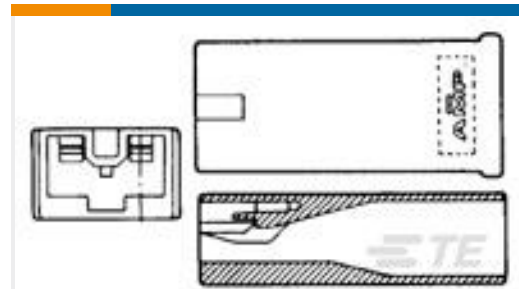
TE 产品编号177899-6
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P



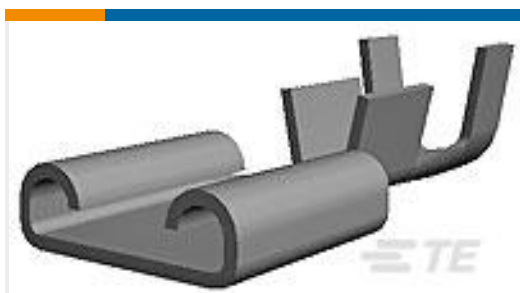
TE 产品编号179973-6
PL EX 250 REC 22-18 PTPCOPPER-ALLOY



TE 产品编号179970-2
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON RED



TE 产品编号179970-6
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLUE



TE 产品编号170224-2
250 FASTON,REC.,16-10 AWG,BR



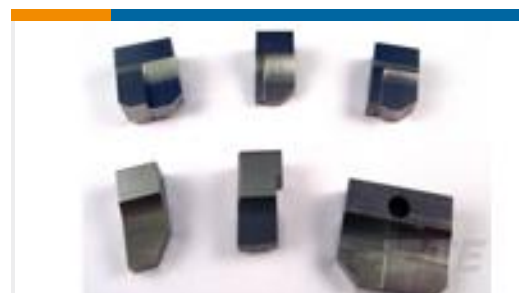
ANVIL REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号3-1633917-4
ANVIL, COMBINATION



CRIMPER REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号9-1729698-3
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号1596973-1
ANVIL(MINI APPL)



TE 产品编号915029-2
WIRE CRIMPER(MINI APPL)

文档



产品图纸

250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179975-1_G1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179975-1_G1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_179975-1_G1.3d_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