

179974-1 ✓ 有效

Positive Lock | Positive Lock 250

TE 内部编号 179974-1

Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG Wire Size, .82 – 2.08 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: .82 – 2.08 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	5.9 – 29.4 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	2.21 – 3.4 mm[.087 – .134 in]
-----------	-------------------------------

线径	.82 – 2.08 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	4500
------	------

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
---	-------------

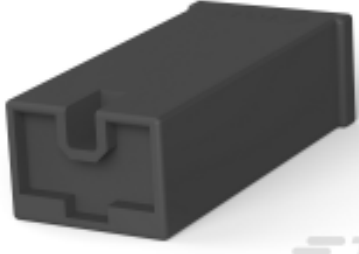
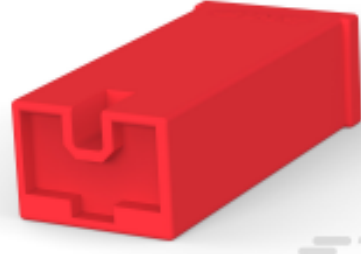
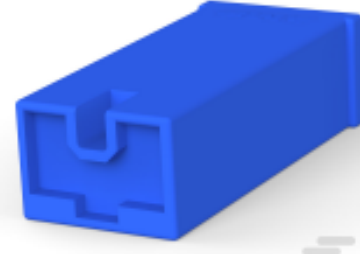
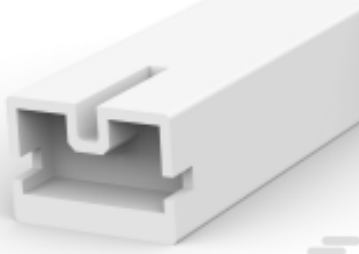
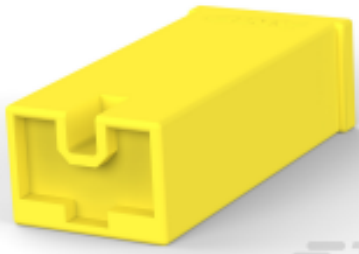

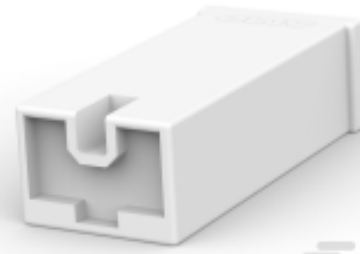

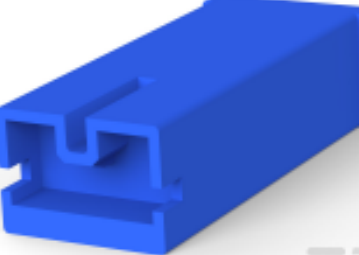




欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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
--------	-----------

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>

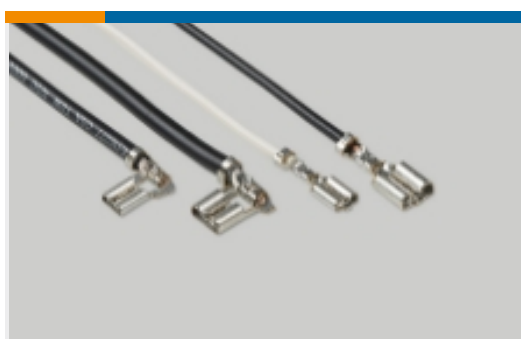
配套部件

 <p>TE 产品编号 179970-9 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 179970-2 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON RED</p>	 <p>TE 产品编号 179970-6 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 1318954-1 250 HSG. PL EX REC. NAT</p>
 <p>TE 产品编号 179970-4 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON YELLOW</p>	 <p>TE 产品编号 1939581-1 250 HSG. PL EX REC. 15mm 2P NAT</p>	 <p>TE 产品编号 179970-1 250 HSG. PL EX REC.</p>	 <p>TE 产品编号 1-1318954-1 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p>
 <p>TE 产品编号 1-1318954-6 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 2150057-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F180F-REA</p>	 <p>TE 产品编号 7-2150057-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F180F</p>	 <p>TE 产品编号 7-2150057-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-110F180F</p>
 <p>TE 产品编号 3-179970-1 PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON NAT WITH</p>			

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1-1376392-3
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW RED



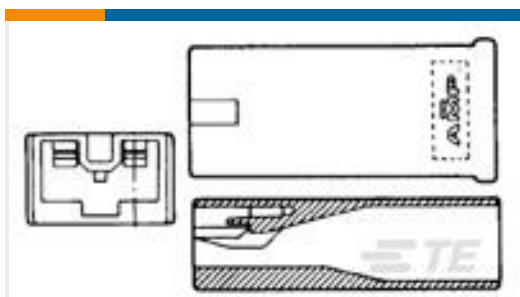
TE 产品编号177899-6
STD 温度电源双锁插头



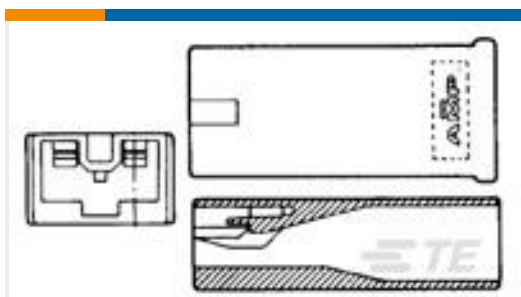
TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号2301328-1
PDL 3P PLUG 3.96MM,SR (GWT)



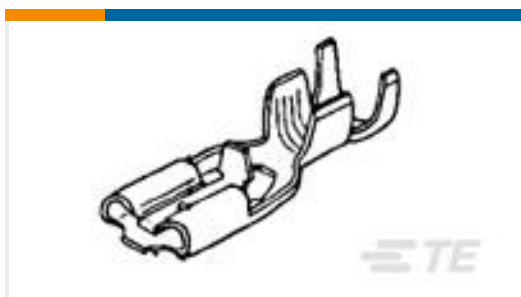
TE 产品编号179970-9
PL EXII 250 REC HSG 1P NYLON BLACK



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



TE 产品编号42563-2
250 FASTON FLAG REC 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号170326-1
187 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR



ANVIL REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号3-1633917-4
ANVIL, COMBINATION

文档



产品图纸

[250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_179974-1_J1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_179974-1_J1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_179974-1_J1.3d_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

使用说明书

[POSITIVE LOCK EX-II CONNECTORS, INSTRUCTION SHEET](#)

日语

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本