



Positive Lock | Positive Lock 250

TE 内部编号 170452-2

Positive Lock 250, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 20AWG

Wire Size, .32 – .51mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 6.35 mm [.25 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .32 – .51 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	低
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	预镀锡, 预镀锡

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	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

抽出力	4.9 – 29.4 Newton
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	1.5 – 2.4 mm[.059 – .094 in]
总长	22.8 mm[.89 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.32 – .51 mm²
快速断开对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

UL 等级	已获认证
-------	------

包装特性

封装数量	5000
快速断开包装方式	零散零件/箱

其他

注释	重载
----	----

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	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 724659-2 EXT TOOL FOR POSITIVE .250	TE 产品编号 172320-1 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING	TE 产品编号 172864-2 250 HSG. REC. 6mm 2P BLACK	TE 产品编号 172863-2 POSITIVE LOCK (PL) .250 (6.3 MM)
TE 产品编号 172434-2 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING	TE 产品编号 172320-2 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING	TE 产品编号 174090-2 PL .250 (6.3 MM) HOUSING	TE 产品编号 174090-1 1P POSITIVE LOCK HSG
TE 产品编号 172320-3 POSITIVE LOCK 1P	TE 产品编号 172320-4 POSITIVE LOCK 1P GREEN	TE 产品编号 172433-2 250 AUTOMOTIVE POSTIVE LOCK 2P	TE 产品编号 172434-1 POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) HOUSING



TE 产品编号 9-172320-2
POSIT LOCK HSG 1P BLACK VO94

TE 产品编号 2-2150067-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200

TE 产品编号 2-2150067-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200

TE 产品编号 2-2150786-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200V

TE 产品编号 2-2150786-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200V

TE 产品编号 2150067-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200

TE 产品编号 2150067-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200

TE 产品编号 2150786-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-070F1200V

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250

压接端子护套(203)

快速断开(189)

插入和拔出工具(3)

汽车端子(1)

绝缘防护罩和套管(6)

客户还购买了

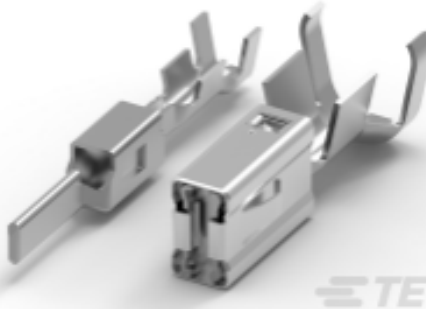
TE 产品编号1376392-2
STD 温度电源键插头

TE 产品编号1318801-1
TH/.025 连接器系统，壳体

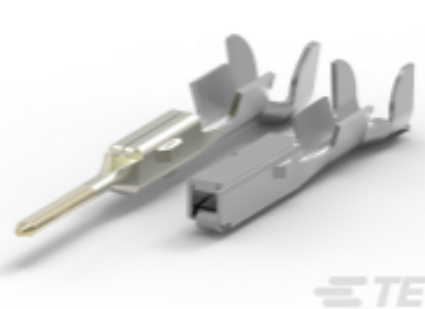
TE 产品编号967543-1
AMP MCP，SFC，母端

TE 产品编号1554723-1
SUPERSEAL 1.0 端子

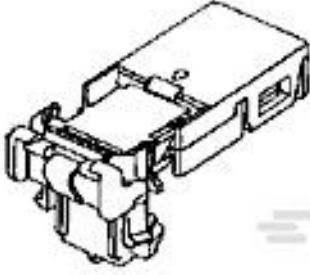




TE 产品编号1-2282364-1
AMP MCP，母端和公端



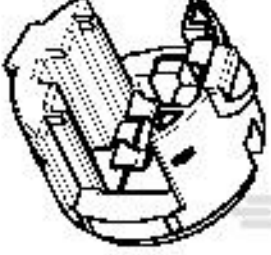
TE 产品编号1565963-2
MULTILOCK，母端和公端



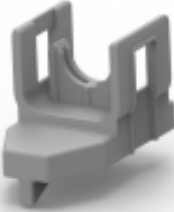
TE 产品编号1612120-1
11DIA SQUIB SLIM MK-2 PLUG HSG



TE 产品编号1612119-1
11DIA SQUIB SLIM MK-2 LOCKING



TE 产品编号1376766-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 9.3MM TYP



TE 产品编号1438894-2
Lock with Body clip, 1 Pos, SMB

文档

产品图纸

PL 250 AUTOMOTIVE REC 22-20 AWG PRE TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170452-2_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170452-2_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170452-2_N.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

Crimping of 250 Series, Automotive Positive Lock Receptacle Contact

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_170452-2_09212015135_dmtec

英文版本



[MD_170452-2_09212015135_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语