



Positive Lock | Positive Lock 250

TE 内部编号 2232343-2

Positive Lock 250, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 12AWG

Wire Size, .82 – 3.31mm² 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: .82 – 3.31 mm²

快速断开对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

快速断开端子方向: 标志

产品特性

产品类型特性

线缆类型	常规导线
端接到	线缆
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	标志
端子基材	黄铜



压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.79 – 4.06 mm[.11 – .16 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.82 – 3.31 mm²
快速断开对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]

使用环境

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

包装特性

封装数量	3500
快速断开包装方式	带/卷

其他

线路	AMP POSITIVE LOCK EX 系列
----	-------------------------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

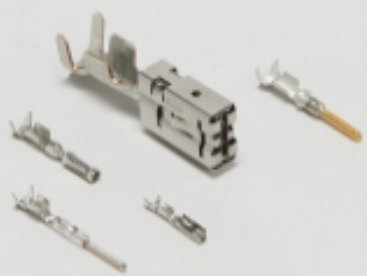


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 175057-2 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR	 TE 产品编号 175178-1 PL EX 250 REC TERMINAL-FLAG 12-10 PTPB	 TE 产品编号 175020-1 250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR	 TE 产品编号 175024-1 250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR
 TE 产品编号 175057-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR	 TE 产品编号 2232342-1 187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR	 TE 产品编号 175022-1 250 PL EX REC. 18-14AWG PTBR	 TE 产品编号 2232343-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR
 TE 产品编号 175021-1 PL EX MKII 250 REC 22-18AWG PTBR LP	 TE 产品编号 175023-1 PL 250 RECEPTACLE 18-14 AWG PTBR	 TE 产品编号 2232957-1 250 POSITIVE REC EX MK-2	 TE 产品编号 1743221-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR

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)

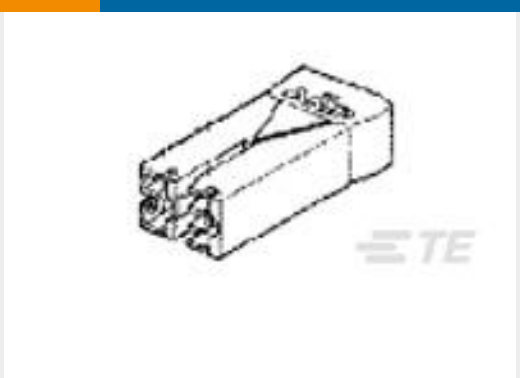
客户还购买了



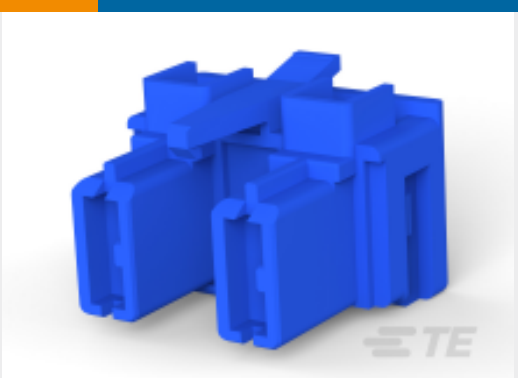
TE 产品编号917705-1
信号双锁端子锁定片



TE 产品编号179464-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 3P



TE 产品编号178833-1
POSITIVE LOCK .250 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号1-1743165-8
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE



TE 产品编号1743058-1
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTBR



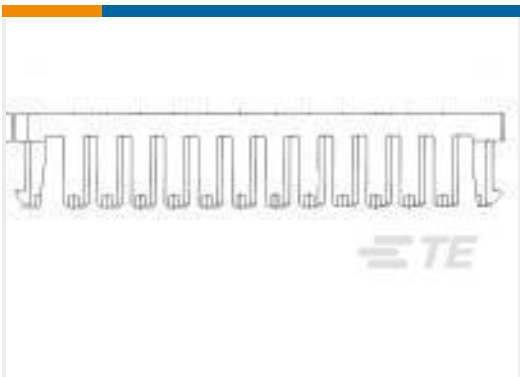
TE 产品编号1743165-5
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE



TE 产品编号1743221-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号1746063-2
2.5SDL PLUG HSG 14P RED



TE 产品编号1746076-1
2.5SDL DBL 14P HSG NAT



TE 产品编号1-85092-1
POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE

文档

产品图纸

250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR FLAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232343-2_A3.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232343-2_A3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232343-2_A3.3d_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

机构认证

UL

英文版本