



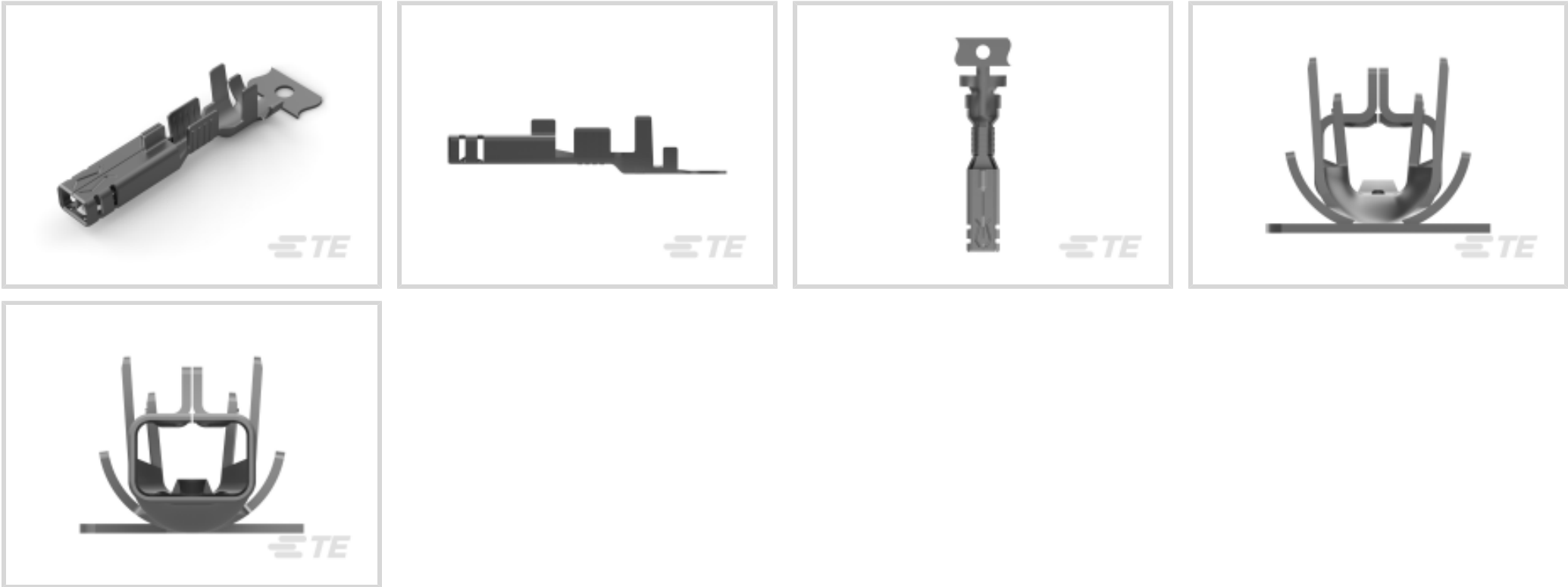
Power Triple Lock

TE 内部编号 2232723-1

Power Triple Lock, Power Contacts, Contact, Operating Voltage
600 VAC, Tin, 19 – 16AWG Wire Size, .65 – 1.31mm² Wire Size, 1200
– 2600CMA Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: .65 – 1.31 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	7.2 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
对接公端厚度	1.63 mm[.064 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 2.5 µm[31.49 – 98.4 µin]



导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
压线筒类型	开式压线筒

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	.65 – 1.31 mm²
线径	1200 – 2600 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 3.3 mm[.078 – .129 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	UL
-------	----

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套

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	



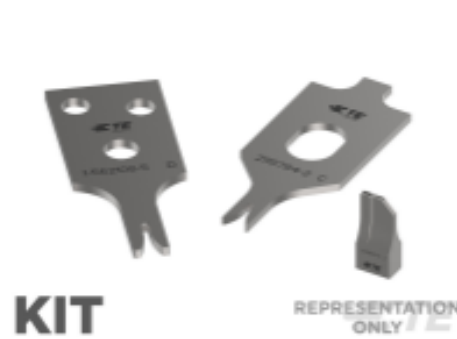
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 2151743-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151743-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F140OV	 TE 产品编号 1452426-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151743-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV
 TE 产品编号 2-2151743-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV	 TE 产品编号 2151743-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2232362-3 PTL MFBL 1X3 PLUG HSG GLW WIRE NAT
 TE 产品编号 7-2151743-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV	 TE 产品编号 7-2151743-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F140OV		



该系列中的其他产品 | Power Triple Lock

插入和拔出工具(1)	电源端子(20)	矩形电源连接器(296)	矩形连接器锁定(12)

客户还购买了

TE 产品编号1971783-1 PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19 AWG, 2X22	TE 产品编号1971784-1 PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG	TE 产品编号2-1623724-4 SBCH 4 1R0 5%	TE 产品编号1971777-3 PTL TPA HIGH TEMP 1 x 3 BLACK
TE 产品编号1744416-9 9 POS EP II HSG, GLOW WIRE	TE 产品编号1380087-1 PL MKIII L.I.F 250 REC 0.5-1.0 MM2 BR	TE 产品编号1-2133394-1 187 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL	TE 产品编号1-2133394-2 187 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK
TE 产品编号880643-1 RING TONGUE 1.0-2.5 MM2 0.61 X 14.60 BR	TE 产品编号1969398-2 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE		

文档

产品图纸

PTL MFBL RECPT CONTACT, 16-19 AWG, 2X22

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232723-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232723-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232723-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Make First, Break Last Power Triple Lock Connector](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本