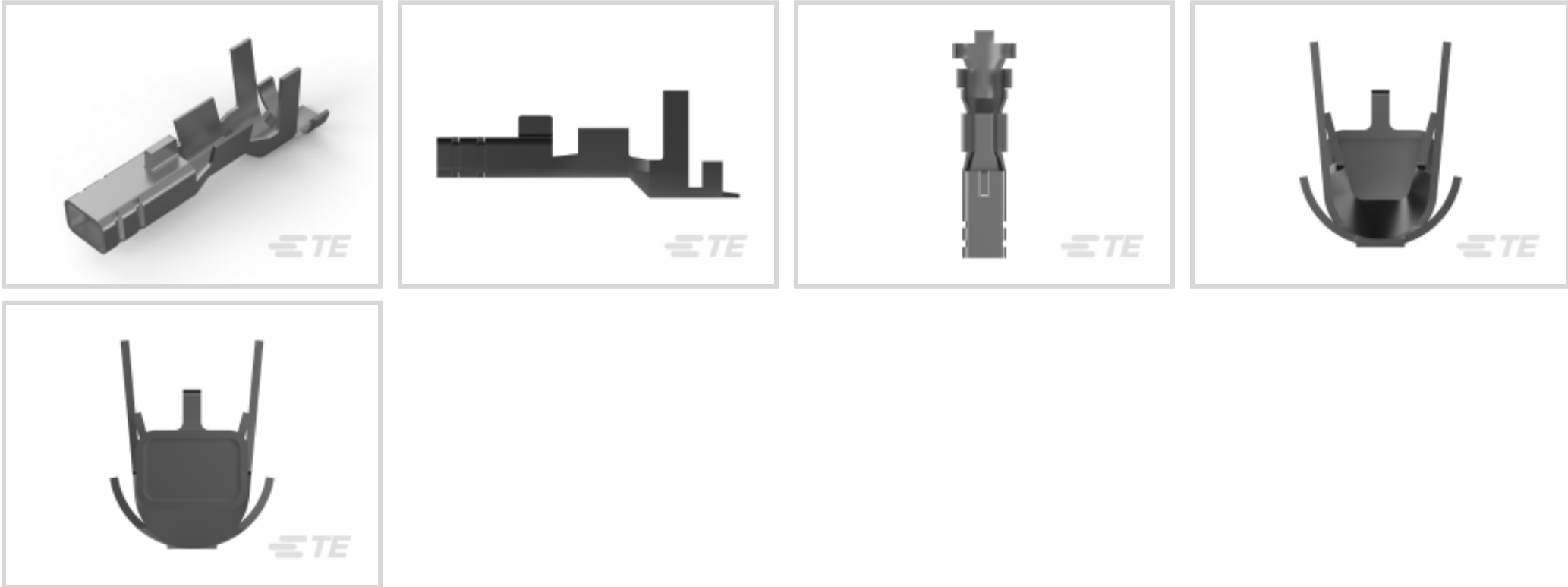




连接器 > 端子 > 连接器端子 > Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 VDC

[所有 Receptacle Contact — POWER TRIPLE LOCK \(11\)](#)

产品特性

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	2.7 mm[.106 in]
对接公端厚度	1.63 mm[.064 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2.5 µm[31.49 – 98.4 µin]
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	不带
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.65 – 2.95 mm[.103 – .11 in]
-----------	-------------------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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。

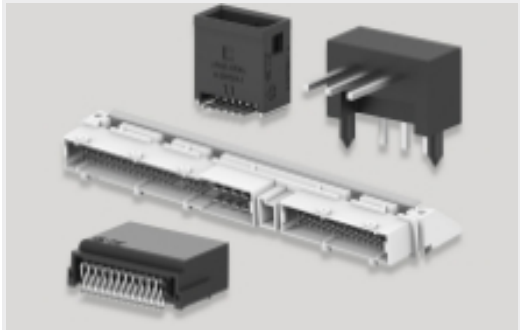
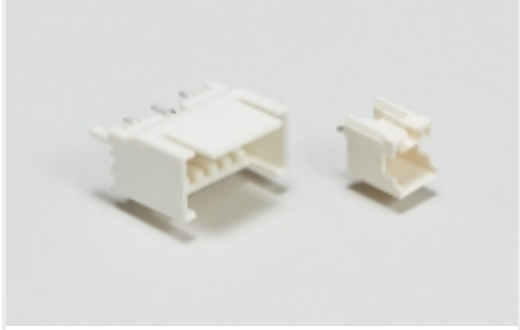


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1452426-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151745-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F-RSM	 TE 产品编号 2151745-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F-RSA
 TE 产品编号 2217266-1 SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE	 TE 产品编号 2217266-2 SDE COMMERCIAL TOOL AND DIE	 TE 产品编号 7-2151745-7 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F	 TE 产品编号 CAT-P87074-P729A High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK

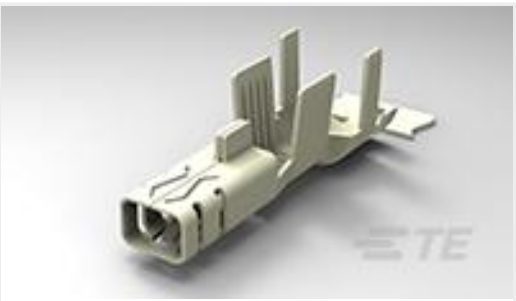
该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK

 PCB 板端连接器及母端(21)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(26)	 矩形电源连接器(301)
 线对板接头和插座(21)	 连接器硬件(12)	 连接器端子(26)	

客户还购买了



TE 产品编号2238008-1
TERMINAL, PIN, LANCELESS, 20-24 AWG, EP2



TE 产品编号1971783-1
PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19 AWG, 2X22



TE 产品编号1-1969443-0
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos



TE 产品编号1-1971775-3
PTL 2X3 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT



TE 产品编号1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE 产品编号5-1971776-3
PTL 2X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号1971784-1
PTL TAB CONTACT, 16-19 AWG, 2X22 AWG



TE 产品编号1971778-3
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK



TE 产品编号1742626-1
250 FASTON,FLAG,REC.,16-14 AWG, NPST

文档

产品图纸

PTL RECEPTACLE CONTACT, 2X18 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971787-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971787-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971787-2_F.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



1-1773734-9 TE Power Triple Lock Quick Reference Guide - German

德语

9-1773465-1Power Triple Lock QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本