1971785-2 ✔ 有效

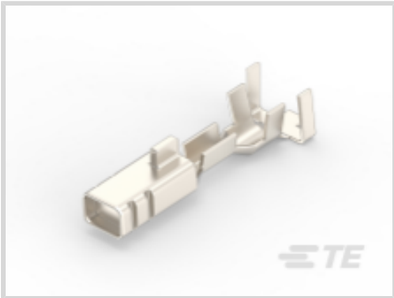
POWER TRIPLE LOCK

TE 内部编号 1971785-2

Receptacle Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .5 mm² Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Power, Power Triple Lock

在 TE 官网查看>

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



端子类型: **母端**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: **锡**

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

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体内的端子定位力	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	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2.5 µm[31.49 – 98.4 µin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.2 – .5 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.43 – 2.7 mm[.056 – .106 in]

使用环境

工作温度范围	-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。>

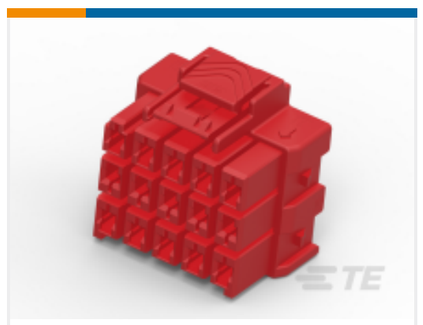
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-P87074-P729A
High Temperature Plug — POWER TRIPLE LOCK

TE 产品编号 CAT-P87074-P729
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature

TE 产品编号 2217267-1
SDE COMMERCIAL TOOL/DIE

TE 产品编号 1452426-1
EXTRACTION TOOL

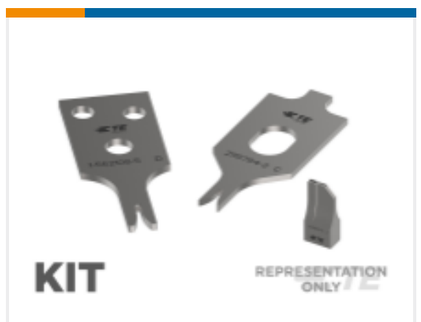
TE 产品编号 2151744-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F110F-RSM

TE 产品编号 2151744-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F110F-RSA

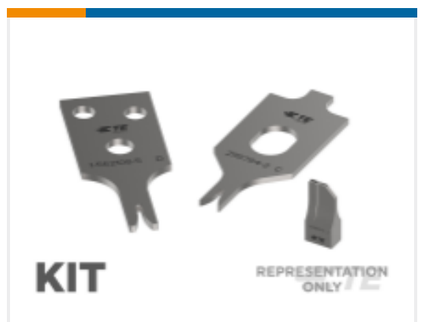
TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2837163-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F110OV-RSM

TE 产品编号 6-1971876-3
PTL 3X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY B RED



TE 产品编号 7-2151744-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F110F



TE 产品编号 7-2837163-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F110OV

TE 产品编号 2188645-1
PDL/PTL HYB 20P PLUG HSG(2R)

TE 产品编号 2837163-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F110OV-RSA

该系列中的其他产品 | POWER TRIPLE LOCK

插入和拔出工具(1)

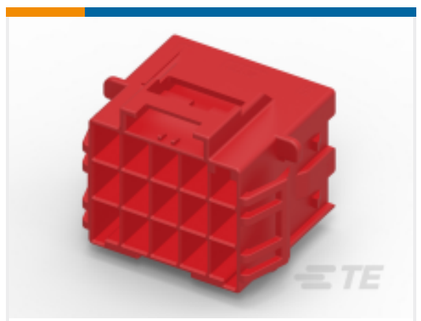
矩形电源连接器(301)

连接器硬件(12)

连接器端子(26)

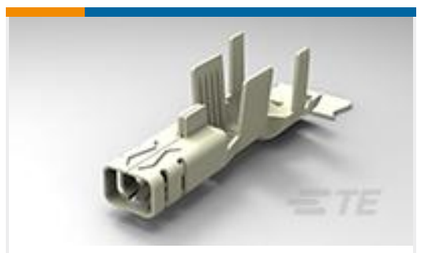
客户还购买了

TE 产品编号5-1971773-3
PTL 1X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY A LGR



TE 产品编号5-1971775-3
POWER TRIPLE LOCK High Temperature Caps

TE 产品编号1971777-3
PTL TPA HIGH TEMP 1 x 3 BLACK



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

TE 产品编号63963-1
250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG NPST

TE 产品编号2-1971777-2
PTL TPA HWI 1 X 2 NATURAL

TE 产品编号1-1969706-1
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,2 POS, BLACK

TE 产品编号1744493-3
03P EP-II HOUSING, ORANGE

文档

产品图纸

PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971785-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971785-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971785-2_D.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