



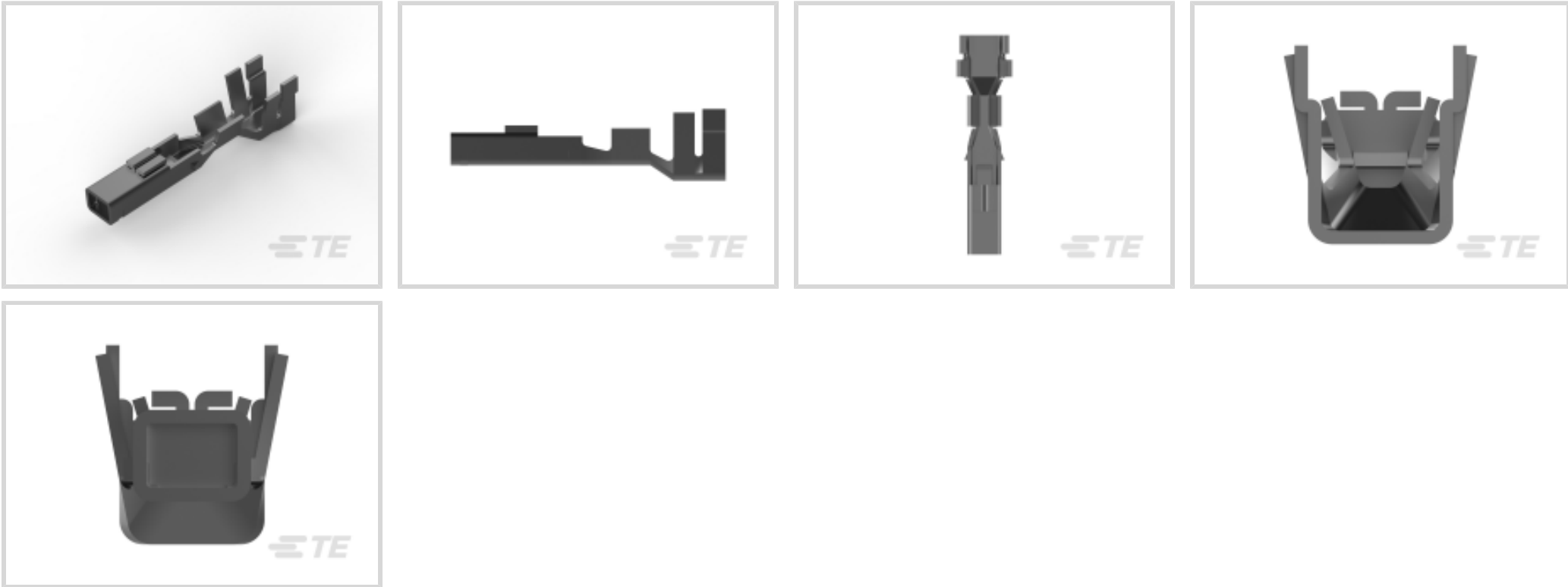
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 177914-1

Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC / 50 VAC, Locking Lance
Contact Retention, 26 – 20 AWG, Crimp, Copper Alloy, Power,
Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 电源双重锁定母端



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: 50 VAC, 300 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

[所有 电源双重锁定母端 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

接触件特性

端子方向	直式
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 μm[31.49 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
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	14 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
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 2 mm[.051 – .079 in]
线径	26 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	5000
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



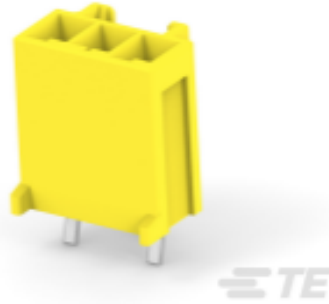
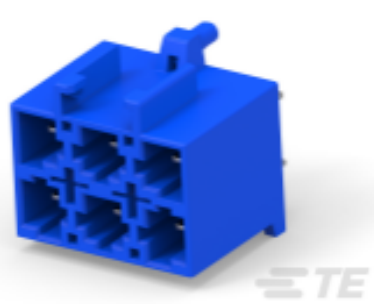
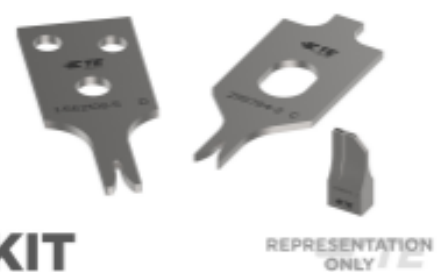
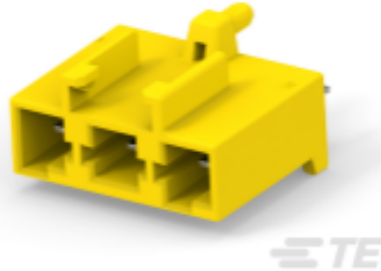
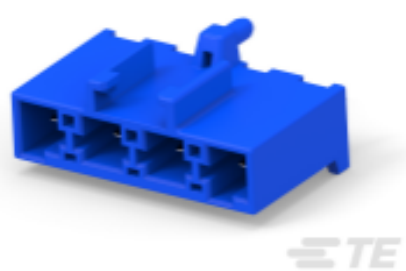
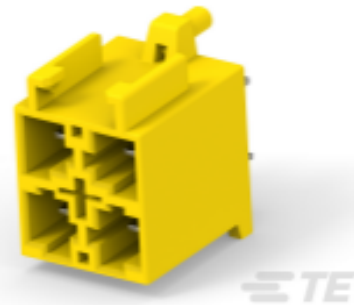
焊接工艺能力

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 1-179844-4 PDL 2P HDR 7.92 SR V/T ASSY YEL	 TE 产品编号 1-179849-6 PDL 6P HDR 6.5 DR V/T ASSY BLU	 TE 产品编号 1-179840-1 PDL 4P HDR 3.96 DR V/T ASSY NAT	TE 产品编号 2005255-4 PDL 12P PLUG 3.96 T/R(GWT) YEL
TE 产品编号 2005254-4 PDL 9P PLUG 3.96 T/R(GWT) YEL	TE 产品编号 1318808-1 POWER DOUBLE LOCK 12P HDR	TE 产品编号 368589-2 PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) R	TE 产品编号 2005255-6 PDL 12P PLUG 3.96 T/R(GWT) BLU
 TE 产品编号 7-2836138-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F108OV	 TE 产品编号 2836138-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F108OV-RSA	TE 产品编号 368575-4 PDL 4P PLUG 3.96 D/R(GWT) YEL	 TE 产品编号 1-179840-6 PDL 4P HDR 3.96 DR V/T ASSY BLU
 TE 产品编号 1-179846-4 PDL 3P HDR 6.5 SR V/T ASSY YEL	 TE 产品编号 1-179847-6 PDL 4P HDR 6.5 SR V/T ASSY BLU	 TE 产品编号 1-179848-4 PDL 4P HDR 6.5 DR V/T ASSY YEL	TE 产品编号 368574-2 PDL 4P PLUG 6.5 D/R(GWT) RED



TE 产品编号 368574-6
PDL 4P PLUG 6.5 D/R(GWT) BLU

TE 产品编号 1897007-1
HALL SENSOR 4P PLUG HSG

TE 产品编号 3-177899-6
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P

TE 产品编号 1-179846-1
PDL 3P HDR 6.5 SR V/T ASSY NAT

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

PCB 板端连接器及母端(43)

插入和拔出工具(2)

电源端子(24)

矩形电源连接器(283)

线对板接头和插座(43)

连接器硬件(14)

连接器端子(24)

客户还购买了

TE 产品编号 1718705-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号 1-2133346-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL

TE 产品编号 177899-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P

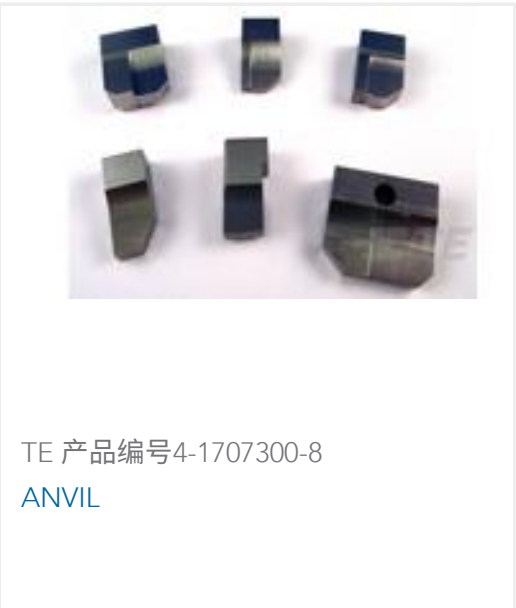
TE 产品编号 917701-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK DLP 5P

TE 产品编号 179463-1
POWER DBL LOCK CAP HSG F/H 2P

TE 产品编号 2-2133346-0
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS,BLACK

TE 产品编号 1376348-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT M

TE 产品编号 626279-2
RING TONGUE 0.5-1.50 MM2 TPBR



文档

产品图纸

AMP POWER DBL LOCK REC (S)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177914-1_H.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1773458-5_POWER_DBL_LOCK_(PDL)_CONNECTORS

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（非美国）

英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

机构认证

UL 报告

177914-1

Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC / 50 VAC, Locking Lance Contact Retention, 26
– 20 AWG, Crimp, Copper Alloy, Power, Power Double Lock



英文版本