

177915-9 ✓ 有效

Power Double Lock

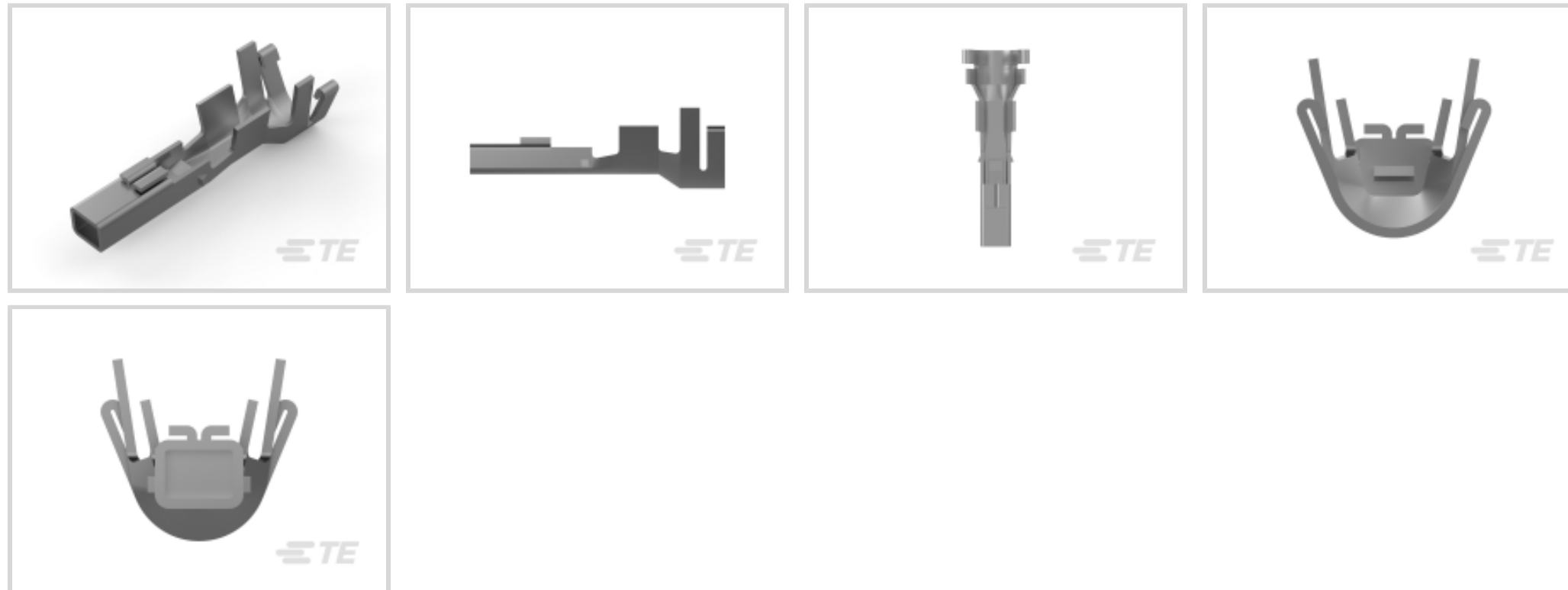
TE 内部编号 177915-9

Receptacle Contact, Tin, 300 VAC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.25 mm² Wire Size, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端
产品端接到: 线缆
工作电压: 300 VAC
端子接触部电镀材料: 锡
线径: 20 – 16 AWG

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

接触件特性

端子形状和构造	正方形
	.559 in
压线筒类型	Open
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)	10 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	铜合金



端子接合区域电镀材料厚度	.8 – 1 μm[31.49 – 39.36 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 1 μm[31.49 – 39.36 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

尺寸

线径	.5 – 1.25 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.8 – 3.1 mm[.071 – .122 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

用于多压接	否
电路应用	电源

行业标准

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

包装特性

封装数量	4000
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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 CAT-P87024-P729A
灼热丝电源双锁插头

TE 产品编号 1-177901-5
POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P Black

TE 产品编号 1-179466-5
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P Black

TE 产品编号 234912-1
EXT TOOL FOR POWER DBL LOK REC

TE 产品编号 91569-1
CCII POWER DBL LOCK L REC TAB 20-16 ASSY

TE 产品编号 2151074-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F-RSM

TE 产品编号 2151074-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F-RSA

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

KIT
TE 产品编号 7-2151074-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F

TE 产品编号 7-2151074-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F

TE 产品编号 7-2151074-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130FA

TE 产品编号 368576-4
PDL 6P PLUG 3.96 D/R(GWT) YEL

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



矩形电源连接器(283)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号316768-2
STD 温度电源双锁插头



TE 产品编号1565084-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P



TE 产品编号1565079-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)



TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)



TE 产品编号1565086-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1744036-3
03P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号176281-1
UNIV POWER CAP HSG 1P F/H

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK REC CONT

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177915-9_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177915-9_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_177915-9_L.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

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

[CSA 认证](#)

英文版本