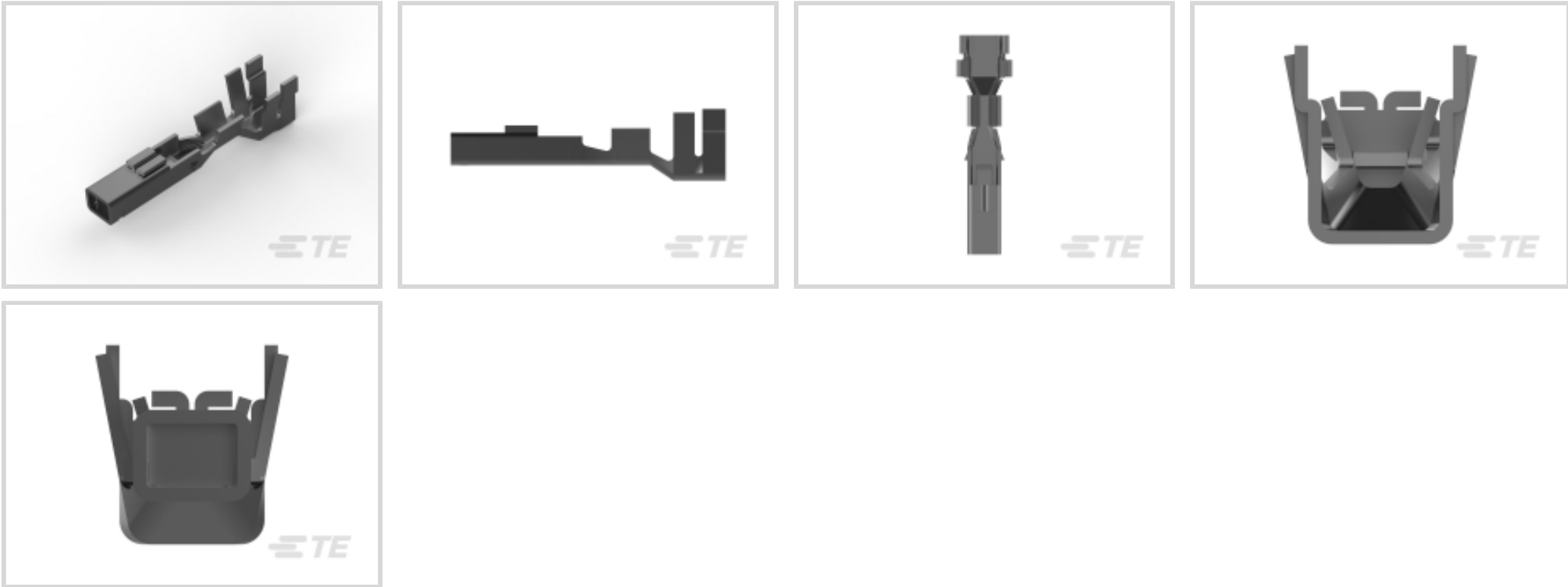




双重锁定电源连接器

TE 内部编号 177914-2
Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC / 50 VAC, Locking Lance
Contact Retention, 26 – 22 AWG, .14 – .34 mm² Wire, Crimp, 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
壳体內的端子定位力	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
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 2 mm[.051 – .079 in]
线径	.14 – .34 mm²

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



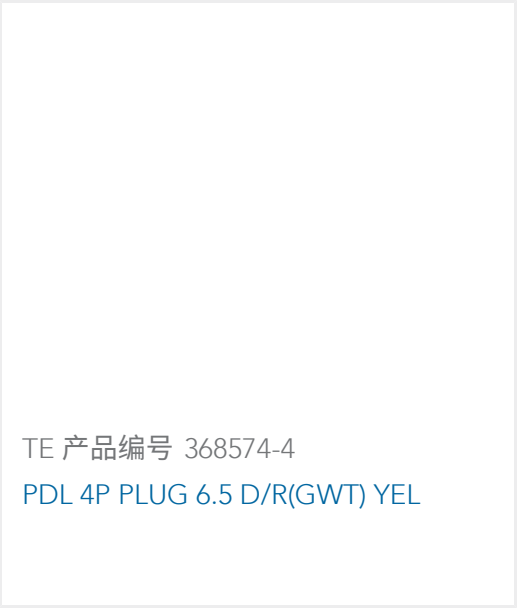
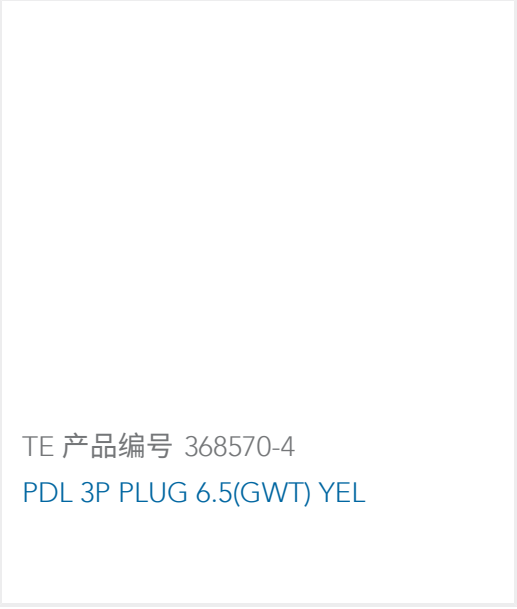
焊接工艺能力

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 7-177901-1 POWER D/LOCK PLUG 6P AS MOLD	 TE 产品编号 368570-2 PDL 3P PLUG 6.5(GWT) RED	 TE 产品编号 368587-6 PDL 4P CAP 3.9% D/R F/H(GWT) B	 TE 产品编号 1-179849-1 PDL 6P HDR 6.5 DR V/T ASSY NAT
 TE 产品编号 368587-2 PDL 4P CAP 3.9% D/R F/H(GWT) R	 TE 产品编号 1-179844-6 PDL 2P HDR 7.92 SR V/T ASSY BLU	 TE 产品编号 1-179847-1 PDL 4P HDR 6.5 SR V/T ASSY NAT	 TE 产品编号 368574-4 PDL 4P PLUG 6.5 D/R(GWT) YEL
 TE 产品编号 1-179844-2 PDL 2P HDR 7.92 SR V/T ASSY RED	 TE 产品编号 1-179847-4 PDL 4P HDR 6.5 SR V/T ASSY YEL	 TE 产品编号 1827197-1 AMP PDL 6.5MM PITCH 8P ASS'Y	 TE 产品编号 368570-4 PDL 3P PLUG 6.5(GWT) YEL
 TE 产品编号 2005252-6 PDL 6P PLUG 6.5 D/R(GWT) BLU	 TE 产品编号 2005246-9 PDL 1P PLUG(GWT) BLK	 TE 产品编号 2005254-6 PDL 9P PLUG 3.9% T/R(GWT) BLU	 TE 产品编号 2005246-6 PDL 1P PLUG(GWT) BLU



TE 产品编号 368575-2
PDL 4P PLUG 3.96 D/R(GWT) RED

TE 产品编号 1-917353-1
PDL 12P HDR 6.5 DR V/T ASSY NAT

TE 产品编号 1-368587-6
PDL 4P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) B

TE 产品编号 2266241-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F108SC-RSA

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)

标准矩形连接器(240)

电源端子(24)

矩形电源连接器(283)

矩形连接器壳体(240)

连接器硬件(14)

连接器端子(24)

客户还购买了

TE 产品编号2232575-1
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M

TE 产品编号2232574-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL

TE 产品编号2174298-1
5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY

TE 产品编号1376386-2
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A

TE 产品编号2-2232574-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE

TE 产品编号3-1376386-5
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A

TE 产品编号1-1744105-4
EP HDR ASSY 5P omit 2&4,natural

TE 产品编号1376382-2
5MM B-T-W CONN. 2P HDR ASSEMBL (W/O GF)



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_177914-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177914-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177914-2_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

177914-2

Receptacle Contact, Tin (Sn), 300 VAC / 50 VAC, Locking Lance Contact Retention, 26
– 22 AWG, .14 – .34 mm² Wire, Crimp, Power Double Lock



英文版本