



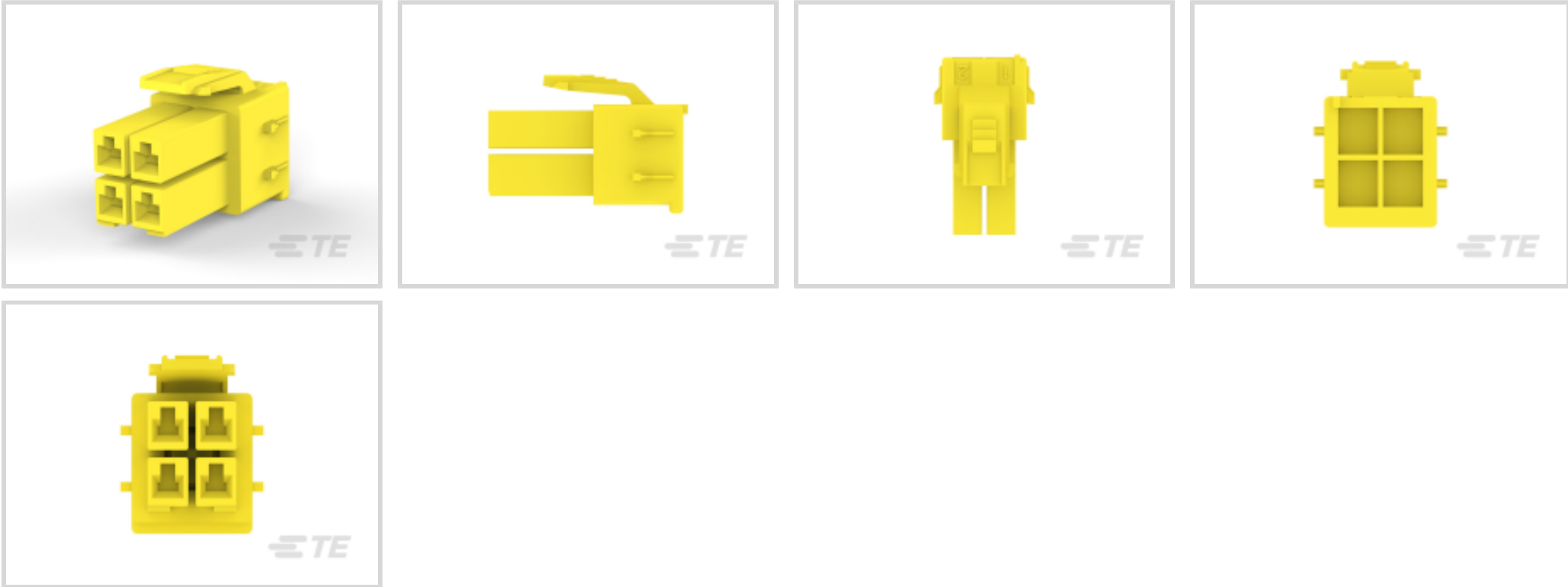
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 177900-4

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4 Position, Power Double Lock, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度电源双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

[所有 STD 温度电源双锁插头 \(66\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
连接器宽度	11.5 mm
连接器高度	20.6 mm
连接器长度	20.5 mm

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	Bag



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 CAT-P87024-C1701 STD 温度电源双锁帽	TE 产品编号 179593-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P	TE 产品编号 CAT-P87024-R2435 电源双重锁定母端	TE 产品编号 179852-4 AMP POWER D/LOCK TAB HDR 4P V
TE 产品编号 179592-2 POWER D/LOCK REC CONT. H/P L/P	TE 产品编号 179592-1 AMP POWER D/LOCK REC CONT. L/P	TE 产品编号 179593-1 AMP POWER D/LOCK RECCONT. L/P	TE 产品编号 1-179840-4 PDL 4P HDR 3.96 DR V/T ASSY YEL



TE 产品编号 179840-4
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 4P

TE 产品编号 1-368575-4
PDL 4P PLUG 3.96 D/R(GWT) YEL

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1-1971772-4
PTL 1X4 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT

TE 产品编号1969718-1
250 POS LOCK & STD HSG NAT

TE 产品编号63625-1
SPLICE 5000-16000 .025 BR

TE 产品编号1744544-5
EP II TPA 05P, BLACK

TE 产品编号1-1742539-3
CLUSTER BLOCK RECEPT,TPCuFeP

TE 产品编号2-176498-6
187 HSG. PL MKII REC. 15mm 2P BLUE

TE 产品编号1-1971776-3
PTL 2X3 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT

TE 产品编号2132781-5
05P EP-II HOUSING, NATURAL



文档

产品图纸

POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177900-4_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177900-4_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_177900-4_F.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177900-4_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177900-4_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177900-4_S.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