



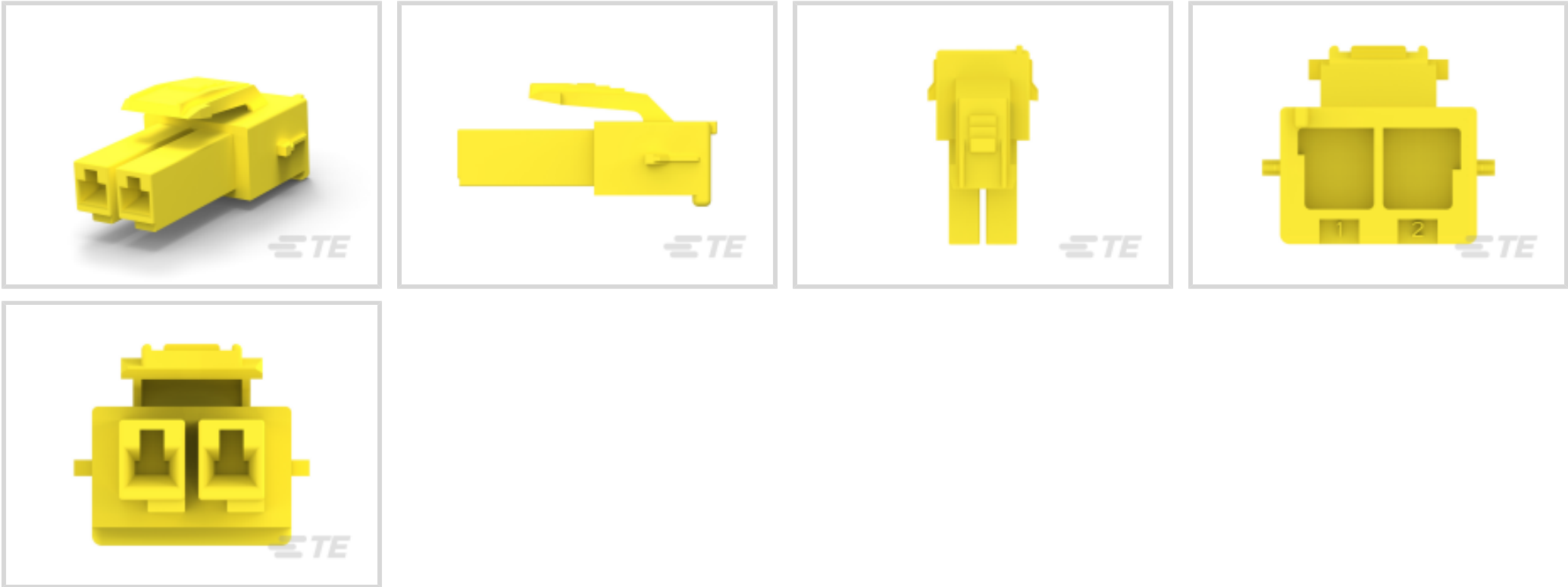
Power Double Lock

TE 内部编号 2005247-4

Power Double Lock, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 3.96mm [.156in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝电源双锁插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC, 300 VAC
-------------------	-----------------



接触件特性

多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端

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

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	PA 66

尺寸

高度	20.6 mm[.811 in]
----	------------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 65 °C[-22 – 149 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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-R2435
电源双锁母端



TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双锁公端



TE 产品编号 2005249-4
PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) YEL



TE 产品编号 2005248-1
PDL 2P CAP 3.96 F/H(GWT) NAT

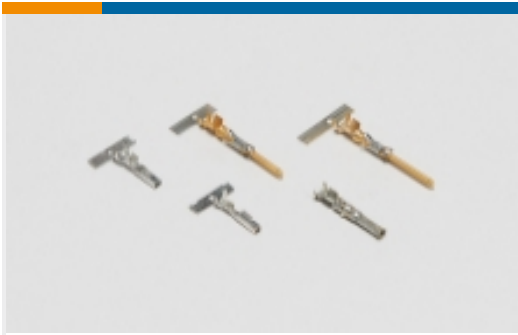


TE 产品编号 2005248-4
PDL 2P CAP 3.96 F/H(GWT) YEL

该系列中的其他产品 | Power Double Lock



插入和拔出工具(2)



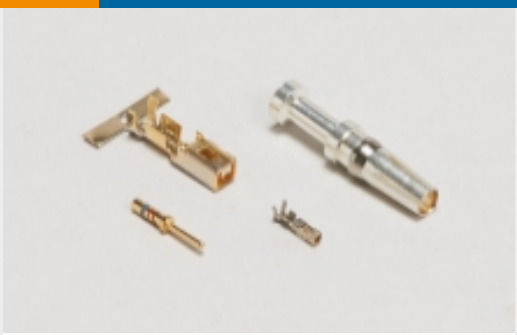
电源端子(18)



矩形电源连接器(277)



矩形连接器锁定(14)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1376390-2
STD 温度电源键插头



TE 产品编号1-368575-1
灼热丝电源双锁插头



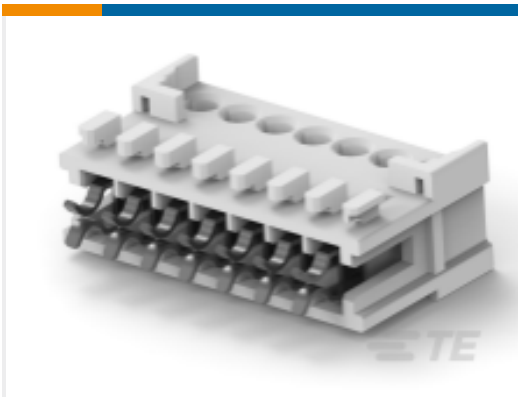
TE 产品编号1-1376391-2
灼热丝电源键插头



TE 产品编号1-2232892-3
3P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号1-2232890-9
9P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED



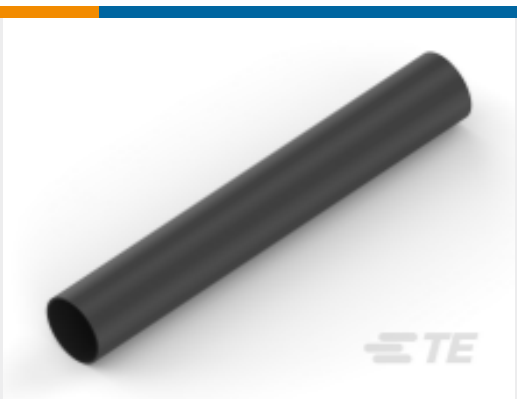
TE 产品编号1-2232892-7
7P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号1-1241965-4
STD TIMER PLUG HSG 4P W/EXT. LOCKING



TE 产品编号1-2232890-7
7P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED



TE 产品编号NB09304001
ATUM-12/4-0-SP

文档



产品图纸

PDL 2P PLUG 3.96(GWT) YEL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005247-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005247-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2005247-4_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本