



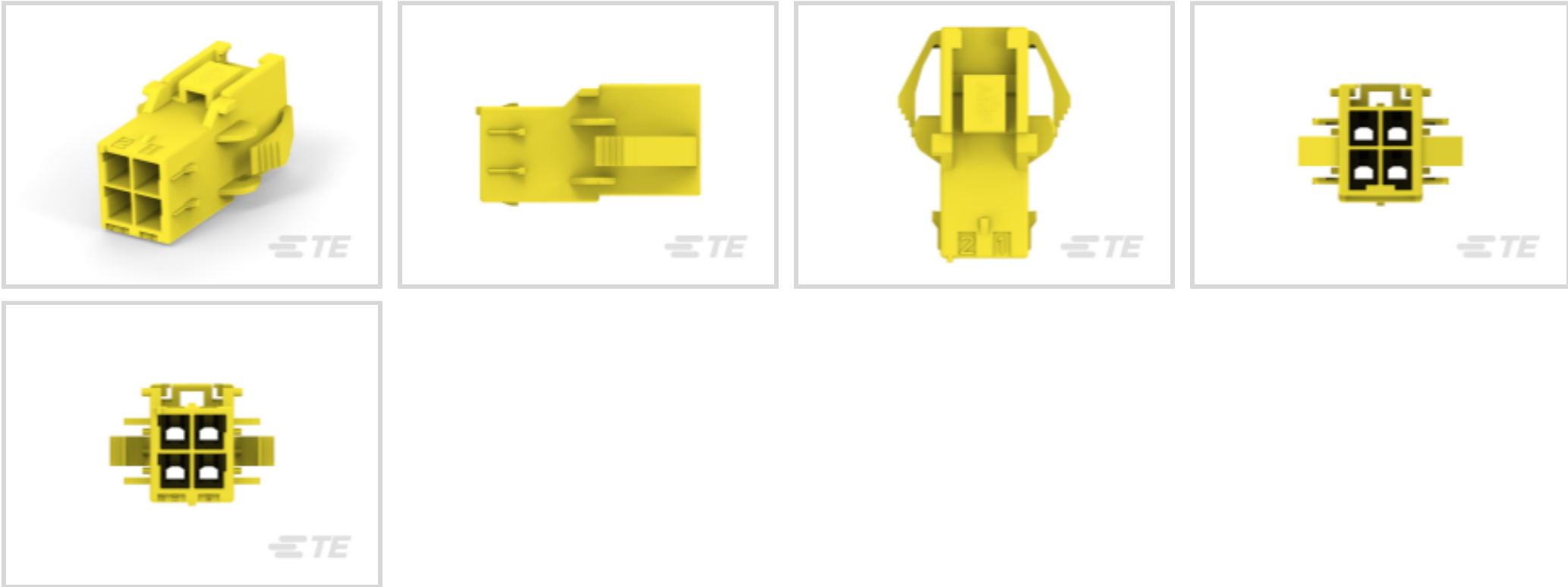
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 368589-4

4 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 3.96 mm [.156 in] Centerline, 2 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体內的端子定位力: 不带

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	母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	2
电源位置数量	0
信号位置数量	0

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
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	PA 66

尺寸

面板厚度（建议值）	.8 – 2 mm[.031 – .078 in]
行间距	4.6 mm[.181 in]

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	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	CSA/C22.2 No. 182.3-M1987, UL 1977
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	150
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	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-T111
电源双重锁定公端

TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

TE 产品编号 368590-1
PDL 2P DBL PLATE 3.96(GWT) NAT

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177915-1
AMP POWER DBL LOCK REC (L)



TE 产品编号177917-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (L)



TE 产品编号328730
SPLICE,N CE 22-10



TE 产品编号CAT-P87024-P729A
灼热丝电源双锁插头



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

文档

PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) Y

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_368589-4_A_c-368589-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368589-4_A_c-368589-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368589-4_A_c-368589-4-a.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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

英文版本