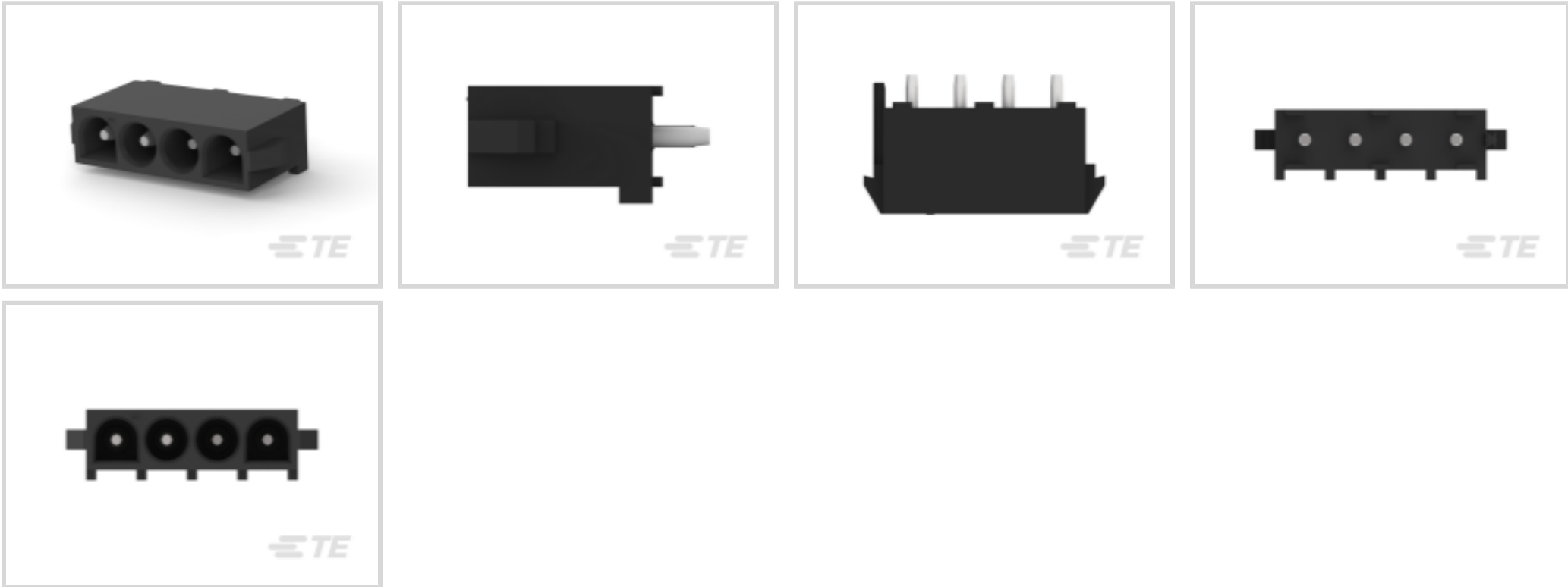




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 回流通用 MATE-N-LOK 连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

[所有 回流通用 MATE-N-LOK 连接器 \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	12 A
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	1.18 μm

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝材料额定值	带 GWF1 850°C 的材料
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	Tube
------	------

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	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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 350779-1
04P UMN PLUG HSG

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



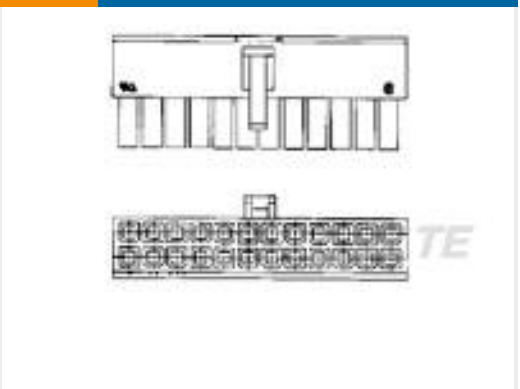
TE 产品编号1-5747301-4
D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 4，2.77mm



TE 产品编号1-2213752-1
回流通用 MATE-N-LOK 连接器



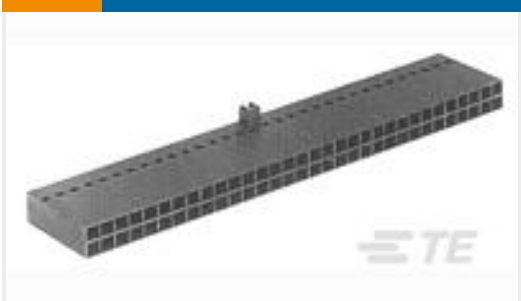
TE 产品编号YDTS24G25-19ANV001
Jam Nut Receptacle: D38999, Electroless Plating, 25-19 Insert



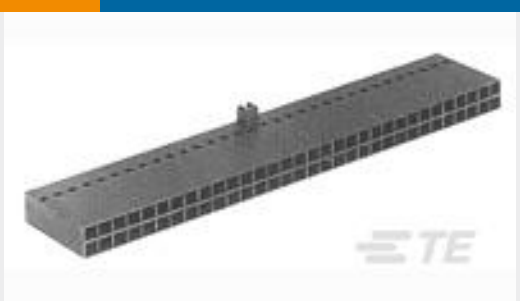
TE 产品编号1-794954-4
14P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号104130-2
014 LOPRO HDR RA 30DP LATCH



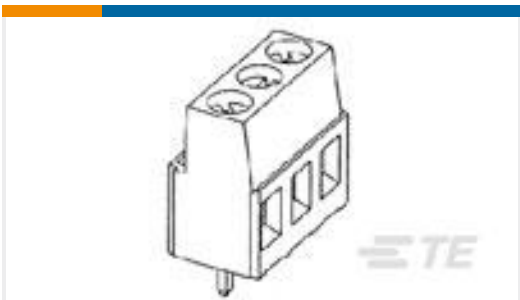
TE 产品编号104483-2
18 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号104483-3
20 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1-2213753-2
3 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK SKT ASSM



TE 产品编号1-282856-4
14P TERMI-BLOK PCB MOUNT

文档

产品图纸

4 POS HIGH TEMP MATE-N-LOK PIN ASSM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2213752-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2213752-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2213752-3_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](#)。

数据表/目录页

[Reflow Capable Universal MATE-N-LOK Connectors](#)

英文版本

[Reflow Capable Universal MATE-N-LOK Connectors](#)

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本