

1586037-4 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586037-4

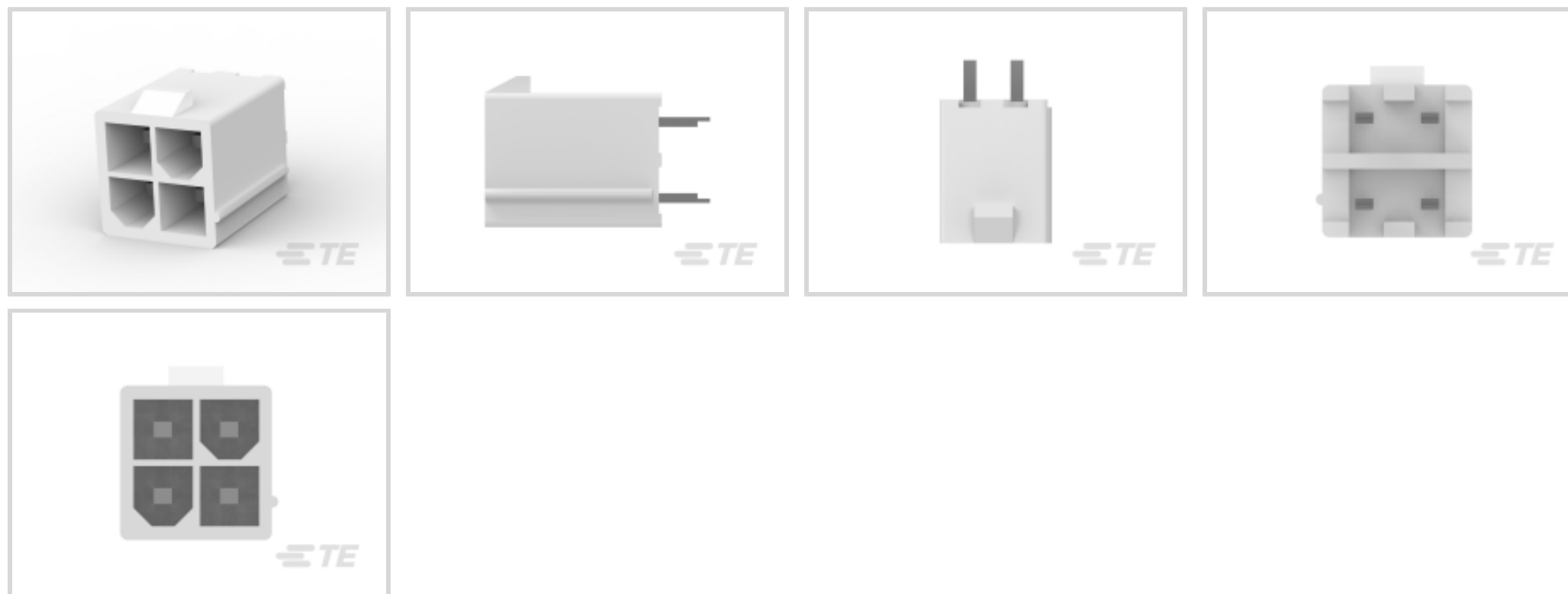
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4

Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-2

[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



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

位数: 4

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	方栅, 直插式, 矩阵
------	-------------

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	9 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 – 5.08 μm [80 – 200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径 (最大值)	2.39 mm[2.39 in]
连接器高度	12.8 mm[.504 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.6 in]
产品宽度	9.75 mm[.384 in]
产品长度	9.6 mm[.378 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用



电路应用	电源
------	----

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

CSA 等级	208567
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	600
封装方法	Bag, 盒和托盘

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 794954-4
4P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1969598-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1969599-4
4P PM PLUG VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 2029172-4
4P VRT HDR VAL-U-LOK V2 W/ODH

客户还购买了

TE 产品编号 1-1586037-0
10P VERT HDR VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 1586043-2
2P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2

TE 产品编号 1586043-4
4P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2

TE 产品编号 1586043-8
8P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2

TE 产品编号 2-1586037-4
24P VERT HDR VAL-U-LOK V2

TE 产品编号 2029058-4
4P VAL-U-LOK SR HDR SN V2 WODH

TE 产品编号 825437-7
MOD 2 PINHDR 1X07P.

TE 产品编号 2176093-8
RP 2A 0.25W 10K7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 826648-6
6P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 2176238-5
CPF A 0805 18R 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

4P VERT HDR VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1586037-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1586037-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1586037-4_B.2d_dxf.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本