



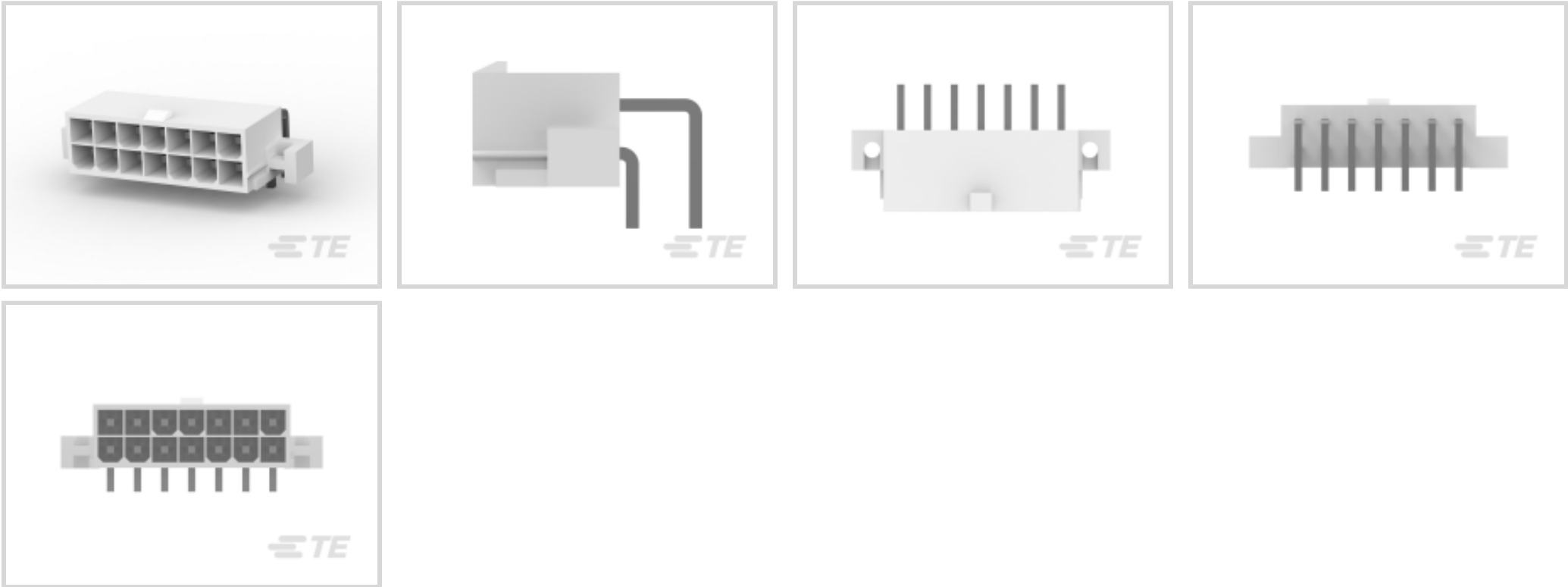
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586043-4

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器类型	公端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	14
行数	2

电气特征

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



接触件特性

端子布局	直插式
端子传导（典型值）	信号（数据）
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

宽度	13 mm[.512 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 in]
高度	9.8 mm[.384 in]
长度	30.6 mm[1.204 in]
接受电线绝缘直径范围	1.2 – 3.2 mm[.047 – .122 in]
Wire Size	.12 – 1.4 mm²
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]



使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	70
封装方法	托盘, 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	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 1-794954-4
14P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1969598-4
14P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1969599-4
14P PM PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-2029089-4
14P PLUG VAL-U-LOK V2 PM RED

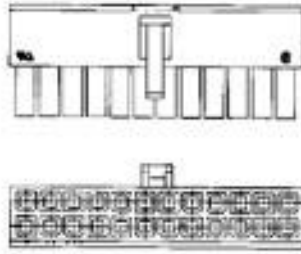
客户还购买了



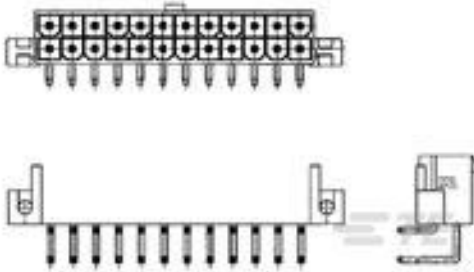
TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU



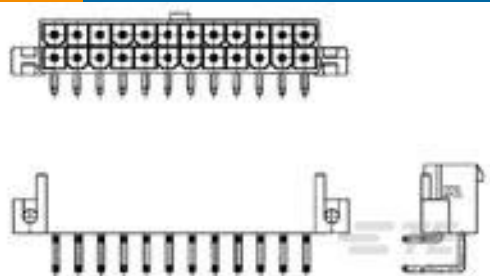
TE 产品编号1-640456-0
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment



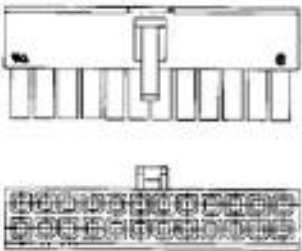
TE 产品编号1586019-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0



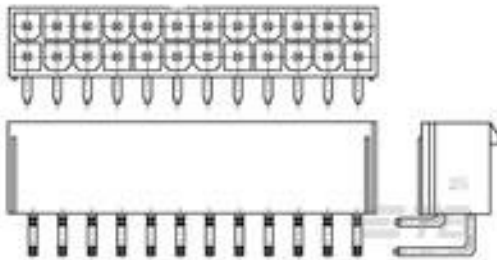
TE 产品编号1-1586043-0
10P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



TE 产品编号1-1586043-2
12P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



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



TE 产品编号1586041-4
4P VAL-U-LOK R/A HDR V2

文档

产品图纸

14P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586043-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586043-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586043-4_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](#)。

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