



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: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体内的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
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

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

壳体内的端子定位力	不带
-----------	----



端子类型	插针
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）	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	尼龙 6/6
尺寸	
连接器宽度	23.8 mm[.937 in]
连接器高度	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	9.6 mm[.378 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]
使用环境	
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	208567
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	500
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	未进行合规性审核



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: 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 1586037-4 4P VERT HDR VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1586041-4 4P VAL-U-LOK R/A HDR V2	 TE 产品编号 1969597-4 4P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1586043-4 4P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2
 TE 产品编号 1586586-4 4P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2	 TE 产品编号 794954-4 4P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 2415884-4 4P VERT HDR VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1586075-4 4P RCPT VAL-U-LOK V2 BLK

客户还购买了



TE 产品编号1-794608-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD STRIP

TE 产品编号794954-4
4P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1445049-2
FREE HANG SNGL ROW HSG 2 POS

TE 产品编号1586054-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 16AWG

TE 产品编号1586315-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 24-18 LP

TE 产品编号2238020-1
VAL-U-LOK PIN BR TN 22-18 LP

文档

产品图纸

4P FH PLUG VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969598-4_A_c-1969598-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969598-4_A_c-1969598-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969598-4_A_c-1969598-4-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

1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本