



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1969603-6

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 16 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable, 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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 16

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	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	16
行数	2

电气特征

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

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座



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]
壳体颜色	白色
外壳材料	聚酰胺

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
高度	11.7 mm[.461 in]
长度	34.8 mm[1.37 in]
宽度	19.8 mm[.779 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
CSA 文件号	208567
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1-1969604-6
16P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号 1-1969605-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

客户还购买了



TE 产品编号1-1879447-1
线绕电阻器：矿物，2.5 Kw



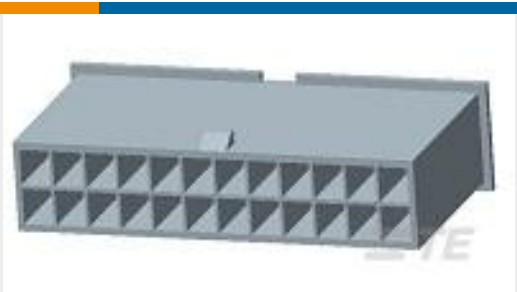
TE 产品编号1-1734260-1
1.25 WTB HDR SMT, 11 POS



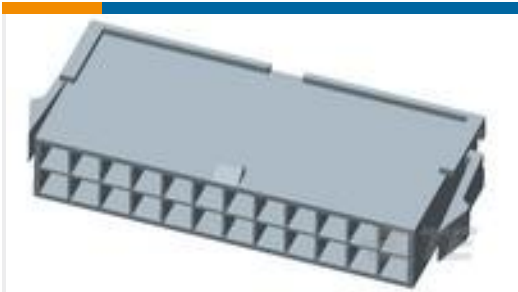
TE 产品编号843996-6
TOOL, EXTRACTION RESET



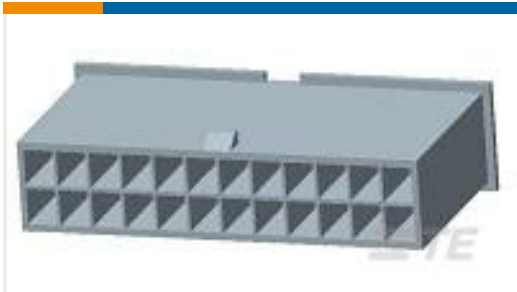
TE 产品编号1-794610-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L



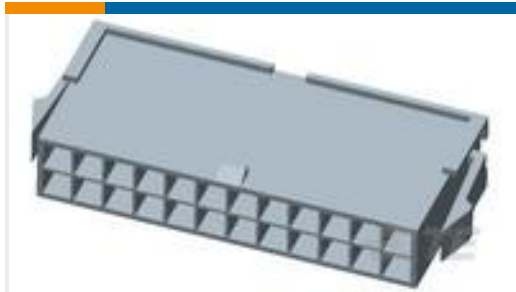
TE 产品编号1-1969604-6
16P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号1-1969605-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW



TE 产品编号1-1969612-6
16P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1969613-6
16P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1217878-1
110 FASTON, FLAG, REC., 22-18 AWG, TPBR

文档

产品图纸

16P RCPT VAL-U-LOK GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969603-6_A_c-1-1969603-6-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969603-6_A_c-1-1969603-6-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969603-6_A_c-1-1969603-6-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

机构认证

UL 报告

英文版本