1969603-6 ✔ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 1969603-6

6 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable

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: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **线到板, 线到线**

壳体内的端子定位力: **不带**

UL 阻燃性等级: **UL 94V-2**

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	母端
连接器系统	线到板, 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	6
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC

主体特性

主要产品颜色	白色

接触件特性

壳体内的端子定位力	不带
端子类型	母端

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	聚酰胺

尺寸

连接器宽度	19.8 mm[.779 in]
连接器高度	11.7 mm[.461 in]
连接器长度	13.8 mm[.543 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	GWT 750°C（无火焰）

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

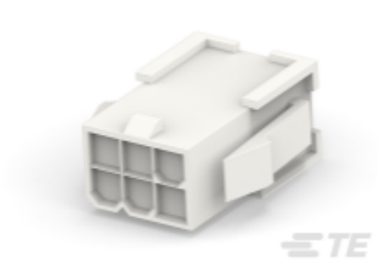
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1969604-6
6P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



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

客户还购买了

TE 产品编号53240-1
PG SP SPD 22-16COMM22-18MIL 6

TE 产品编号3-640441-5
05P MTA100 CONN ASSY WHT

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

文档

产品图纸

6P RCPT VAL-U-LOK GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969603-6_A_c-1969603-6-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969603-6_A_c-1969603-6-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1969603-6_A_c-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

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