

2-1969603-0 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 2-1969603-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 20 Position, 4.2 mm [.165 in] 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

位数: 20

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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

接触件特性

| | |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 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] |
|---------|-----------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 白色 |
|------|----|

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | 聚酰胺 |
|------|-----|

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 11.7 mm[.461 in] |
|-------|------------------|

| | |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 19.8 mm[.779 in] |
|------|------------------|

| | |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 43.2 mm[1.7 in] |
|------|-----------------|

| | |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 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

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

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 | 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: 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

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



客户还购买了



文档

产品图纸

20P RCPT VAL-U-LOK GW

英文版本

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1969603-0_A_c-2-1969603-0-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1969603-0_A_c-2-1969603-0-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1969603-0_A_c-2-1969603-0-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