



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1969605-8
18 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 18
连接器和壳体类型: 插头
连接器产品类型: 外壳
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	18
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

--	--



端子类型	插针
------	----

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
-----	-----------------

连接器宽度	23.9 mm[.94 in]
-------	-----------------

连接器高度	11.6 mm[.457 in]
-------	------------------

连接器长度	39 mm[1.535 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
--------	--------

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
--------	----------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

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 1-1969603-8
18P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 1-1586039-8
18P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2

客户还购买了

TE 产品编号EG8142-000
RNF-100-3/32-WH-85MM

TE 产品编号318904-2
WIRE CRIMPER, OVERLAP

TE 产品编号1490883-2
CRIMPER, INSULATION

TE 产品编号1969655-1
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL





TE 产品编号1969717-3
HSG, REC., POS-LOCK, MK I 2P, 6.35 SR YEL



TE 产品编号8-1971775-3
PTL 2X3 CAP PANEL MT HIGH TEMP KEY D NAT



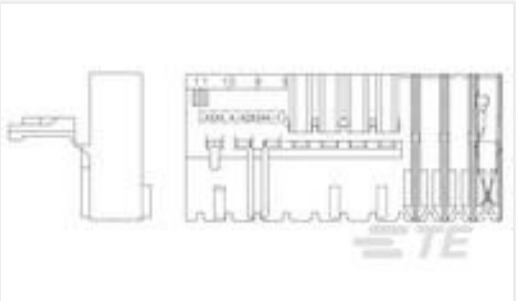
TE 产品编号8-1971776-3
PTL 2X3 PLUG HSG HIGH TEMP KEY D NAT



TE 产品编号2150185-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-140F240FA-REA



TE 产品编号2151025-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F200F-RSA



TE 产品编号2178930-3
3P STD TIMER GEH V0 GWT

文档

产品图纸

18P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969605-8_A_c-1-1969605-8-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969605-8_A_c-1-1969605-8-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969605-8_A_c-1-1969605-8-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)

1-1969605-8

18 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal



英文版本