



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586102-3

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3
Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Rectangular Wire & Cable
Connectors & Housings

[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: 插头
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线, 线到面板
壳体內的端子定位力: 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, 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

插入力	15 Newton
位数	3
行数	1

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

端子布局	直插式
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	尼龙 66
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
连接器宽度	23.9 mm[.94 in]
连接器高度	7.4 mm[.291 in]
连接器长度	13.8 mm[.543 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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

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	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
------	------



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: 2024年6月（241） 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	不适合采用焊接工艺

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 1586106-3 3P RCPT VAL-U-LOK SR V0	 TE 产品编号 2029151-3 3P R/A HDR VAL-U-LOK V0 W/P	 TE 产品编号 2029056-3 3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 W/DH	 TE 产品编号 2307184-3 3P PLUG SR VAL-U-LOK PM GW - TPA VERSION
--	---	---	---



TE 产品编号 2029167-3
3P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 WODH

TE 产品编号 2307185-3
3P PLUG SR VAL-U-LOK FH GW - TPA VERSION

客户还购买了

TE 产品编号2-1586039-0
20P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2

TE 产品编号2-34853-1
TERM,PG, R, 12-10, #8, T&R

TE 产品编号2-520194-2
ULTRAFast 187 ASSY REC 22-18 TPBR LP

TE 产品编号343371-1
AMP LEAF (GOLD STRIPE)

TE 产品编号1586019-2
2P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-480700-0
03P UMNl PLUG HSG NATL

TE 产品编号1586018-2
2P PM PLUG VAL-U-LOK V0

TE 产品编号2-794954-0
20P RCPT VAL-U-LOK V2

TE 产品编号1586105-3
3P RCPT VAL-U-LOK SR V2

TE 产品编号2-327950-1
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 5

文档

产品图纸

3P PLUG VAL-U-LOK SR PM V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586102-3_B_c-1586102-3-b.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586102-3_B_c-1586102-3-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586102-3_B_c-1586102-3-b.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本