



VAL-U-LOK

TE 内部编号 794953-8
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 8
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	8
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子布局	矩阵
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
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
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	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	18 mm[.709 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-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	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 1969597-8
8P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 794954-8
8P RCPT VAL-U-LOK V2

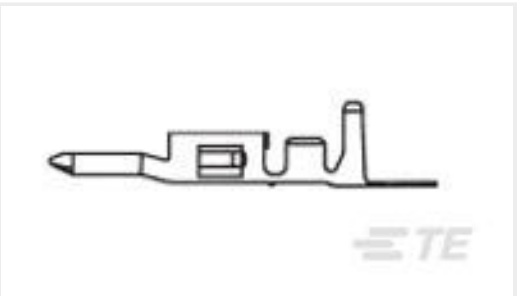
客户还购买了



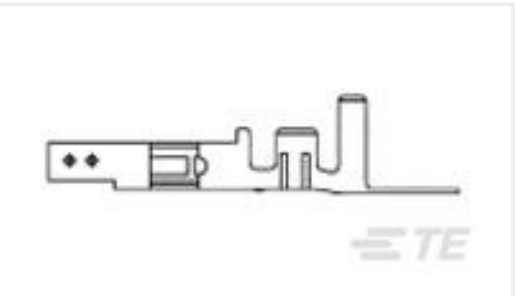
TE 产品编号1-1623933-5
[CFR50 5% 39R](#)



TE 产品编号1623459-1
[CRG1206 1% 220K](#)



TE 产品编号1586840-1
[VAL-U-LOK PIN 16AWG BR SN LP](#)



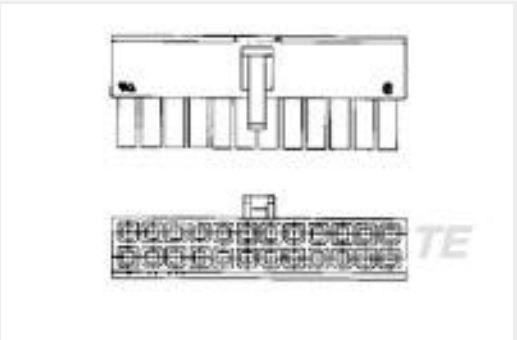
TE 产品编号1586841-1
[VAL-U-LOK SKT 16AWG BR SN LP](#)



TE 产品编号1-6609951-6
[PS0SSDSXA=C4430](#)



TE 产品编号CAT-H3930-CH8172
[DEUTSCH HD30 Housings](#)



TE 产品编号794954-8
[8P RCPT VAL-U-LOK V2](#)

文档

产品图纸

[8P PM PLUG VAL-U-LOK V2](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794953-8_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794953-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794953-8_C.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](#)

794953-8

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 8 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings



英文版本