



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586018-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Panel /
Wire-to-Wire, 12 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Wire & Cable,
UL 94V-0

[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: 插头

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 12

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	插头
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
多端子类型	带有
壳体内的端子定位力	不带



端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线
机械附件	
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙
尺寸	
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
宽度	23.9 mm[.94 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	9.6 mm[.378 in]
长度	26.4 mm[1.039 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
插入力	15 Newton
操作/应用	
组件集成特性	不带
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	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567



经 VDE 测试	否
----------	---

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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>

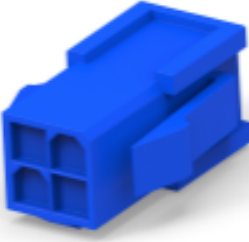
配套部件



TE 产品编号 1-1586019-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1969614-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 2029098-4
4P PLUG VAL-U-LOK V0 PM BLUE

客户还购买了

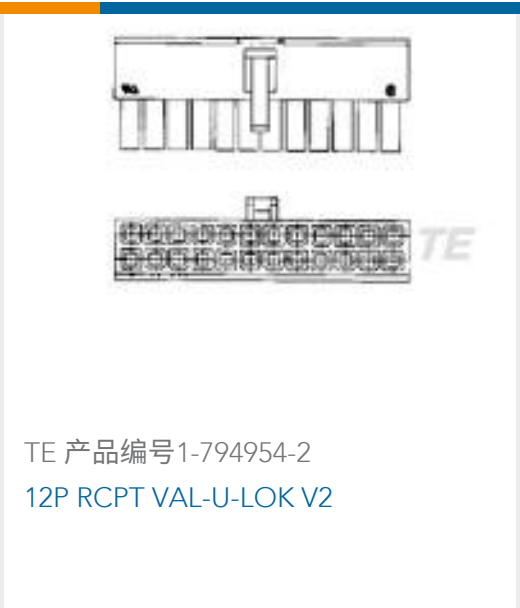




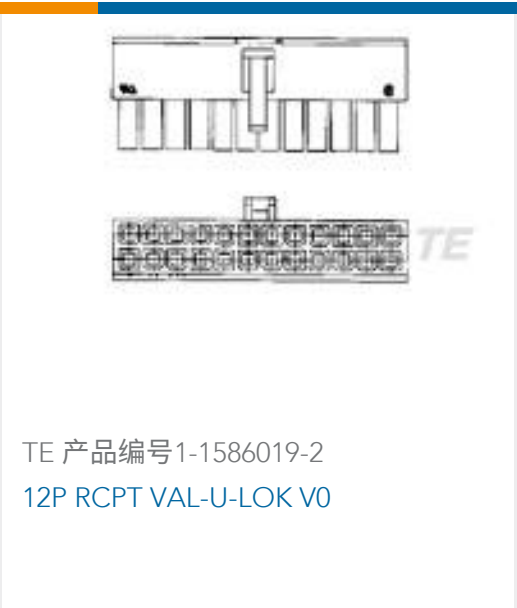
TE 产品编号U5354-000002-002BA
PRESS XDCR U5354-000002-002BA



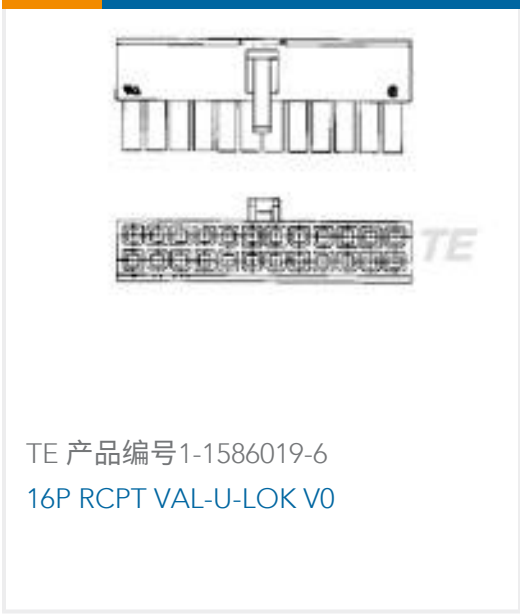
TE 产品编号1-2314102-1
M12 CRIMP CONTACT PIN 1 MM AU 0.8 AWG20



TE 产品编号1-794954-2
12P RCPT VAL-U-LOK V2



TE 产品编号1-1586019-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1586019-6
16P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1586017-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1478764-1
CRIMP KIT 6.0MM

文档

产品图纸

12P PM PLUG VAL-U-LOK V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1586018-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1586018-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1586018-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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 报告



英文版本