

1586026-5 ✓ 有效



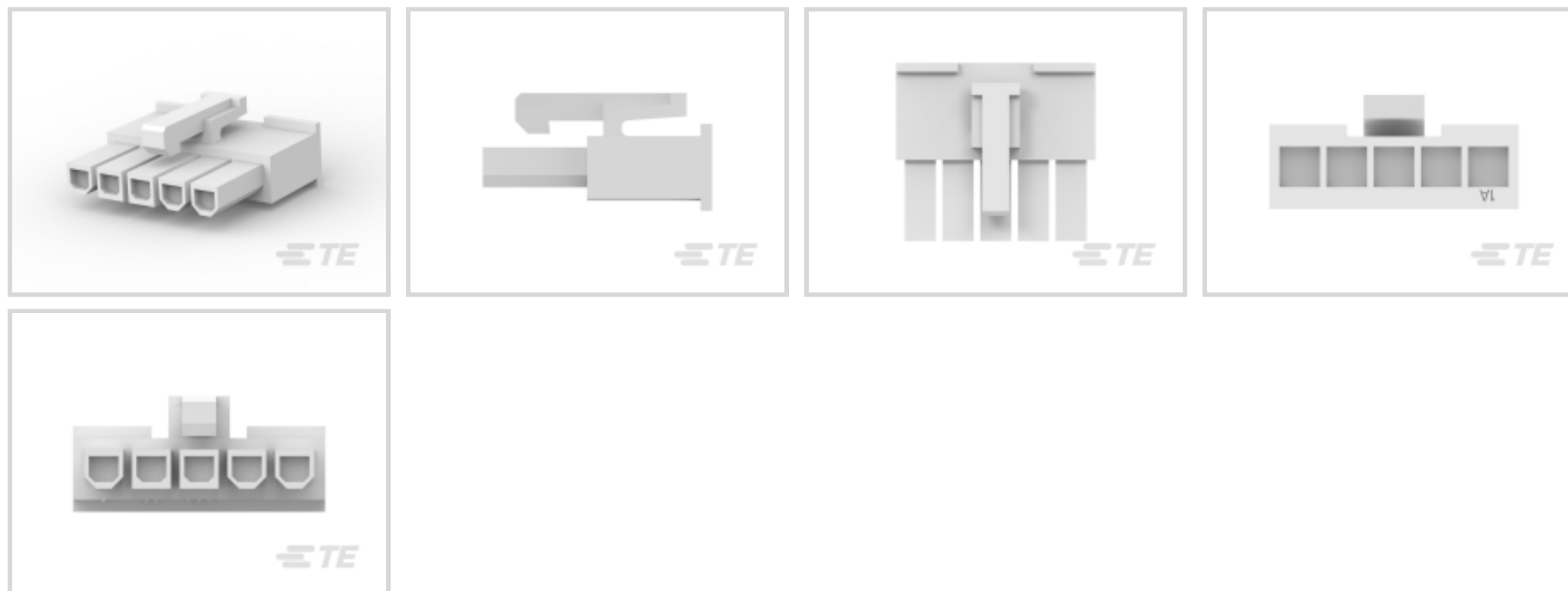
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586026-5

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,  
5 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: **线到线**

位数: **5**

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	线到线
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
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	5
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



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	面板安装
---------	------

#### 壳体特性

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

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
------	--------------

#### 尺寸

连接器高度	7.5 mm [.295 in]
-------	------------------

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

产品长度	22.2 mm [.874 in]
------	-------------------

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm [.047 – .122 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
------	-------

#### 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

#### 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	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

#### 包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	袋和盒
------	-----

## 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	低卤素 - 每种均质材料的 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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[5P SR RCPT VAL-U-LOK V2](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586026-5\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586026-5\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1586026-5\\_D.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

[VAL-U-LOK\\_SINGLE\\_ROW\\_HEADERS](#)

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