

1-1586862-2 ✓ 有效

VAL-U-LOK

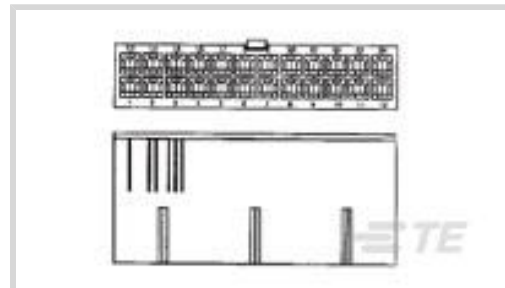
TE 内部编号 1-1586862-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 12 Position, .165 in [4.2 mm] Centerline, 2 Row, Polyamide, Plug, Pin, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: 线到线

位数: 12

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

行数: 2

外壳材料: 聚酰胺

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头
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
信号位置数量	12
位数	12
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插针

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性



壳体颜色	白色
中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	聚酰胺

### 尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
产品宽度	23.8 mm[.94 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
行间距	4.2 mm[.165 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
------	----

### 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

### 行业标准

CSA 等级	208567
灼热丝额定值	灼热丝
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

### 包装特性

封装数量	500
封装方法	Box

### 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: 2021年1月  
(211)  
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

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 1-1586765-2  
12P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-2029265-2  
12P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2296205-2  
12P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号 1-1586768-2  
12P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586863-2  
12P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号 1-2029059-2  
12P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

## 客户还购买了



TE 产品编号1-2296205-6  
16P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号2315717-5  
STD TIMER PLUG HSG 4P MKII



TE 产品编号6-1740533-3  
DUOPL POW FEM CON3P



TE 产品编号8-1740533-3  
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR




TE 产品编号9-1534796-4  
AMP DUOPLUG MKII CONNECTOR  
4P S

TE 产品编号2-1534797-2  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR  
12P

TE 产品编号2314657-6  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR  
6P. SELECTIVE

TE 产品编号6-1534798-5  
AMP DUOPLUG 2.5 MK-II 5P SELEC.  
LOADED

TE 产品编号6-1534798-7  
AMP DUOPLUG 2.5 MK-II 7P SELEC.  
LOADED

## 文档

### 产品图纸

[12P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586862-2\\_B\\_c-1-1586862-2-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586862-2\\_B\\_c-1-1586862-2-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1586862-2\\_B\\_c-1-1586862-2-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

[VAL-U-LOK\\_GLOW\\_WIRE\\_CONNECTORS](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 机构认证

[VDE 证书](#)

1-1586862-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 12 Position, .165 in [4.2 mm]  
Centerline, 2 Row, Polyamide, Plug, Pin, Wire & Cable, Power



英文版本