



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586018-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Panel /  
Wire-to-Wire, 10 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: **10**  
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 | 10 |
| 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                 | 22.2 mm[.874 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

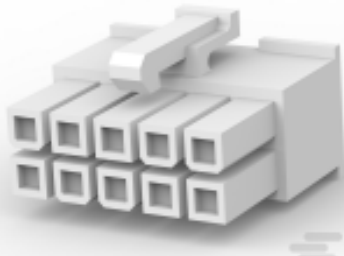
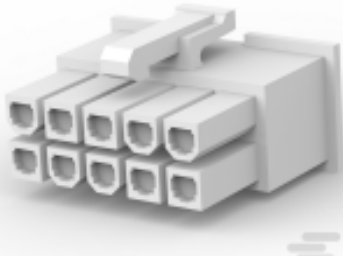
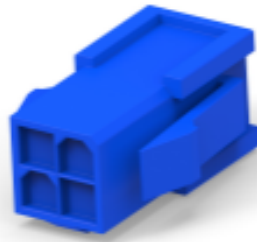
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-1586019-0<br>10P RCPT VAL-U-LOK V0 | <br>TE 产品编号 1-1969614-0<br>10P RCPT VAL-U-LOK V0 | <br>TE 产品编号 2029098-4<br>4P PLUG VAL-U-LOK V0 PM BLUE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了



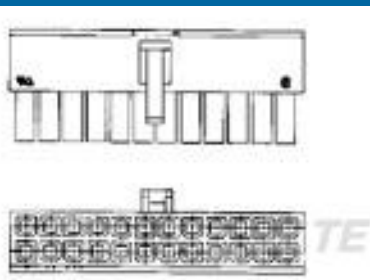




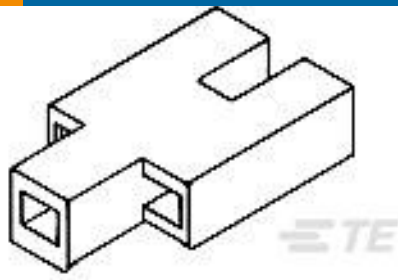
TE 产品编号9-160463-2  
FASTON, PGYBCK, PIDG, BRASS, .250, 16-14



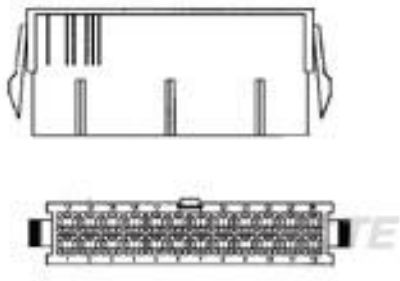
TE 产品编号1734595-9  
1.0 WTB SR VT HDR 9 POS



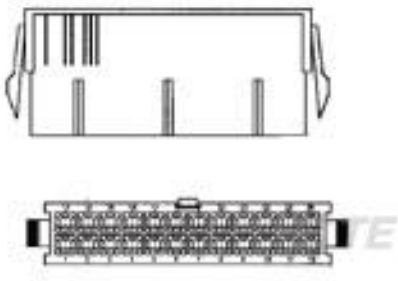
TE 产品编号1-1586019-0  
10P RCPT VAL-U-LOK V0



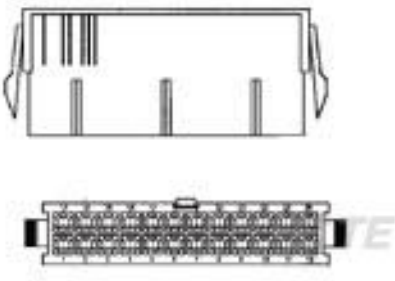
TE 产品编号1380145-1  
CLUSTER BLOCK HSG. .090 DIA.



TE 产品编号1-1586018-2  
12P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1586018-6  
16P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1586018-4  
4P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-87175-8  
08 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

文档

产品图纸

10P PM PLUG VAL-U-LOK V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-1586018-0\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1586018-0\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1586018-0\_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