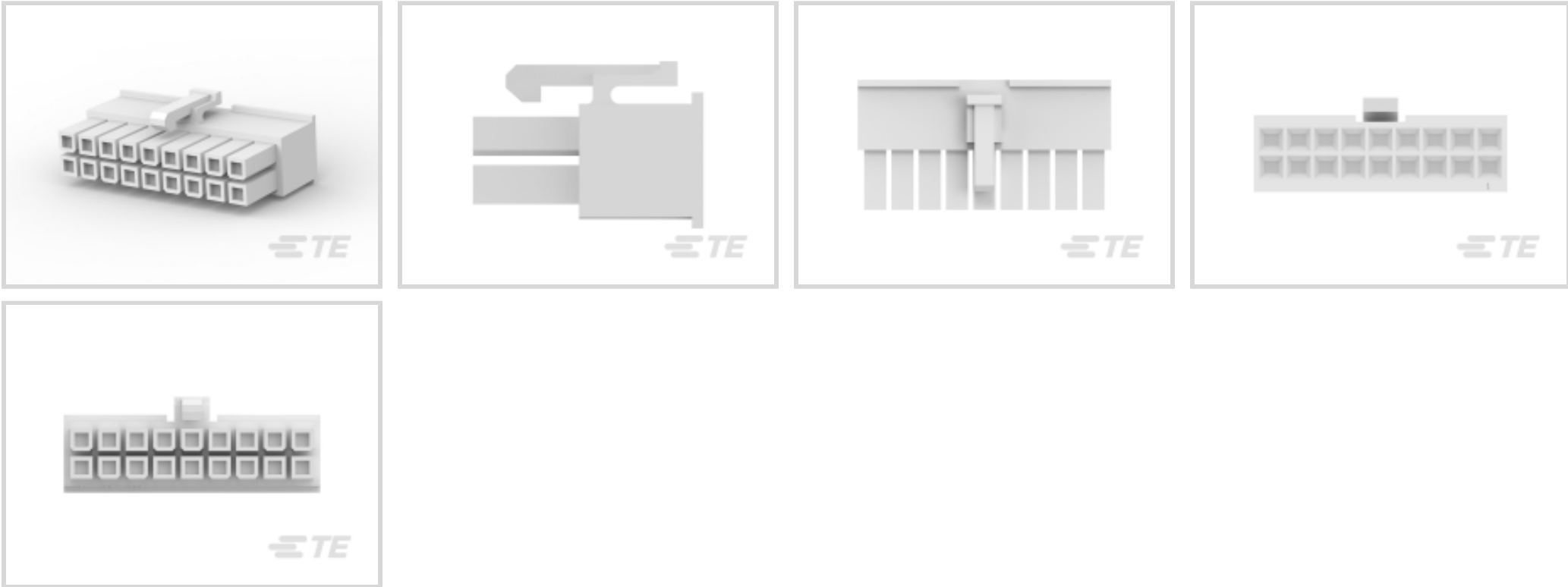




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 线到板, 线到线

Number of Positions: 18

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     | 线到板, 线到线 |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 18 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

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

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 端子布局      | 矩阵 |
| 壳体内的端子定位力 | 不带 |
| 端子类型      | 插座 |



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 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

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              |

尺寸

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.2 mm[.165 in]              |
| 宽度                 | 20 mm[.787 in]               |
| 导线绝缘直径范围           | 1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in] |
| 高度                 | 10.8 mm[.425 in]             |
| 长度                 | 39 mm[1.535 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

|      |       |
|------|-------|
| 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-2   |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 1-1586037-8  
18P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 1-1586039-8  
18P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2

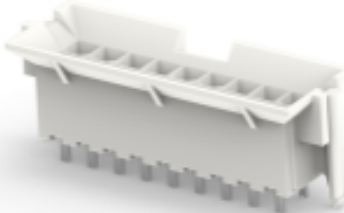


TE 产品编号 1-1586041-8  
18P VAL-U-LOK R/A HDR V2

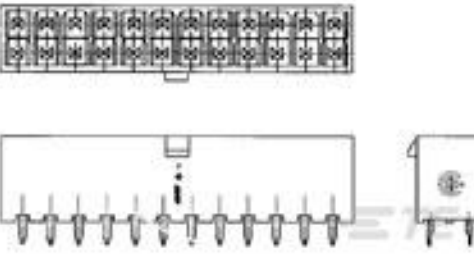
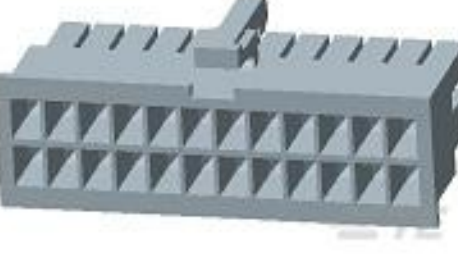
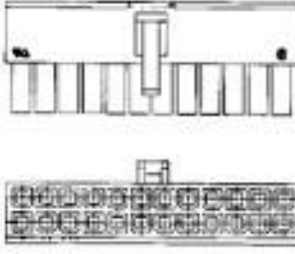


TE 产品编号 1-794953-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK V2



|                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-1969598-8<br>18P FH PLUG VAL-U-LOK V2     | <br>TE 产品编号 2029097-2<br>2P RCPT VAL-U-LOK V2 BLUE      | <br>TE 产品编号 1-1586000-8<br>18P FH PLUG VAL-U-LOK V2 | <br>TE 产品编号 1-1586043-8<br>18P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2 |
| <br>TE 产品编号 1-1586585-8<br>18P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2 | <br>TE 产品编号 1-1586586-8<br>18P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2 | <br>TE 产品编号 1-1969599-8<br>18P PM PLUG VAL-U-LOK V2 | <br>TE 产品编号 2029091-2<br>2P RCPT VAL-U-LOK V2 RED         |

客户还购买了

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1969110-2<br>ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14<br>AWG TPBR | <br>TE 产品编号 103653-1<br>02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH | <br>TE 产品编号 1-1586037-8<br>18P VERT HDR VAL-U-LOK V2 | <br>TE 产品编号 1969603-8<br>8P RCPT VAL-U-LOK GW |
| <br>TE 产品编号 2-1586019-2<br>22P RCPT VAL-U-LOK V0                  | <br>TE 产品编号 1385241-1<br>HDM 9EMPO110F180F LM&G      | <br>TE 产品编号 121397P013<br>ES2000-NO.3-B8-0-41MM      | <br>TE 产品编号 EB1047-000<br>CPGI-CWT-9003-BULK  |

文档

产品图纸

18P RCPT VAL-U-LOK V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-794954-8\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794954-8\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794954-8\\_E.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

[VDE 证书](#)

英文版本