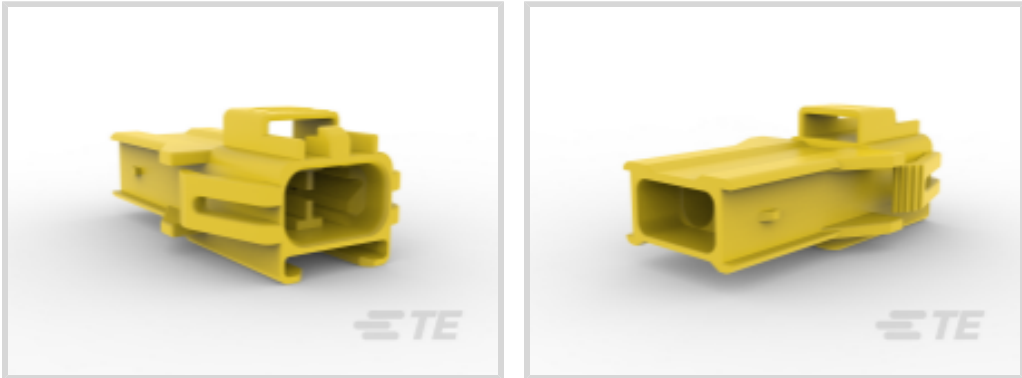




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 连接器密封件和插头类型 | 接口密封  |
| 连接器产品类型     | 外壳    |
| 连接器和壳体类型    | 母端    |
| 连接器系统       | 线到线   |
| 可密封         | 是     |
| 连接器和端子端接到   | 电线和电缆 |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 列数     | 2 |
| 位数     | 2 |
| 行数     | 1 |
| 电源位置数量 | 2 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

主体特性

|          |        |
|----------|--------|
| 连接器和键控代码 | G      |
| 主要产品颜色   | 黄色     |
| 出线角度     | 180° ° |



接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型      | 公端  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 锁闩   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |
| 外壳材料    | PBT GF        |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 面板厚度（建议值） | .76 – 2.29 mm[.03 – .09 in] |
|-----------|-----------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 140 °C[-22 – 284 °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

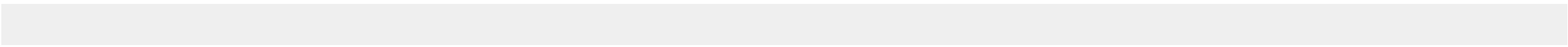
|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476  |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                                                                                      |

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 2-2498938-2  
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.1-2.7

TE 产品编号 2329909-1  
Power Versa-Lock TAB, 22-26 AWG

TE 产品编号 2498937-2  
Power Versa-Lock 2P-TPA

TE 产品编号 2334614-2  
Power Versa-Lock BACK COVER 2P

TE 产品编号 3-2498938-2  
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 2.7-3.1

TE 产品编号 2329908-1  
Power Versa-Lock SEAL TAB, 18-20 AWG

TE 产品编号 2325347-2  
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X2

TE 产品编号 2329907-1  
Power Versa-Lock SEAL TAB, 14-16 AWG



TE 产品编号 2329016-2  
PWR VERSA-LOCK TPA, 1X2

TE 产品编号 2329910-1  
PWR VERSA-LOCK TAB, 14-16 AWG

TE 产品编号 3-2325349-2  
PWR VERSA-LOCK REAR SEAL, 1X2, 1.5-2.4

TE 产品编号 1-2498938-2  
Power Versa-Lock 2P TPA Cover 1.5-2.1

TE 产品编号 2325349-2  
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeID

TE 产品编号 2329906-1  
Power Versa-Lock TAB, 18-20, 2X22 AWG

TE 产品编号 2329911-1  
PWR VERSA-LOCK SEAL TAB, 22-26 AWG

TE 产品编号 7-2378159-2  
Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G

该系列中的其他产品 | **Power Versa-Lock 5.0**

插入和拔出工具(2)

电源端子(12)

矩形电源连接器(77)

连接器密封件和盲堵(10)

连接器盖帽(4)

连接器硬件(5)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号42742-2  
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG TPBR

TE 产品编号61008-1  
SPLICE 18-16 AWG .0158 TPST

TE 产品编号520963-2  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号776181-1  
0.040 MULTILOCK RCPT



TE 产品编号5-2232265-2  
PTL 1X2 PLUG HSG GLW WIRE KEY A DGR



TE 产品编号2325349-2  
Power Versa-Lock REAR SEAL, 1X2, LargeID



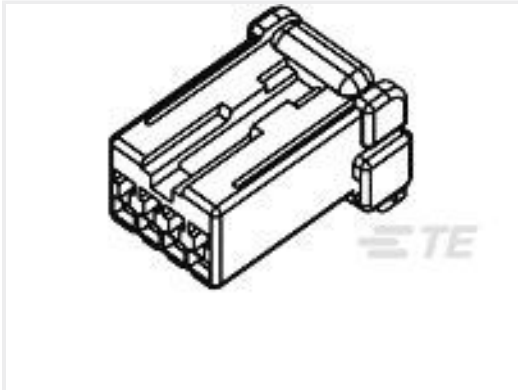
TE 产品编号2334614-2  
Power Versa-Lock BACK COVER 2P



TE 产品编号5-2378158-2  
Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY E



TE 产品编号7-2378159-2  
Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G



TE 产品编号174966-2  
040 MLC PLUG HSG 4P BLACK

文档

产品图纸

Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G

英文版本

Power Versa-Lock CAP, 1X2 KEY G

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2378158-2\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2378158-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_7-2378158-2\_B.2d\_dxf.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

power-versa-lock-connectors-0421

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本