

2-282812-4 ✓ 有效

Buchanan

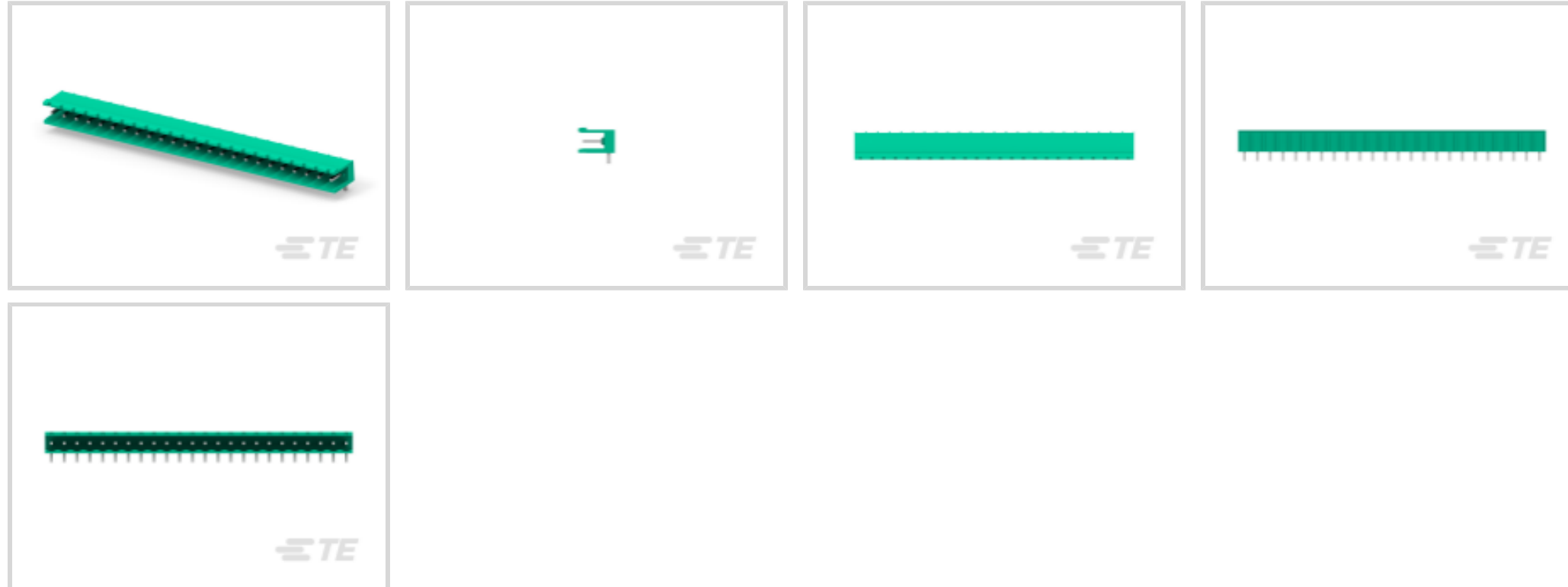
TE 内部编号 2-282812-4

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 24 Position, .197 in [5 mm] Centerline, 1 Row, Operating Voltage 300 VAC, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 24

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 部分带罩  |
| 接线端子连接器类型 | 公端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|      |       |
|------|-------|
| 堆叠配置 | 侧面可堆叠 |
| 位数   | 24    |
| 行数   | 1     |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
| 产品方向   | 直角 |

### 接触件特性

|              |      |
|--------------|------|
| 端子接触部电镀材料    | 锡    |
| 端子基材         | 铜镁   |
| 端子额定电流 (最大值) | 15 A |

### 端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.5 mm[.138 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

### 机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

### 壳体特性

|          |               |
|----------|---------------|
| 外壳材料     | PA 66         |
| 中心线 (间距) | 5 mm[.197 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 |
|------|-------|

## 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   | 符合且适用豁免   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合且适用豁免   |
| 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) | 受限材料超出阈值  |
| 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)<br>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   | 波峰焊接可达到 265°C   |

#### 产品合规免责声明

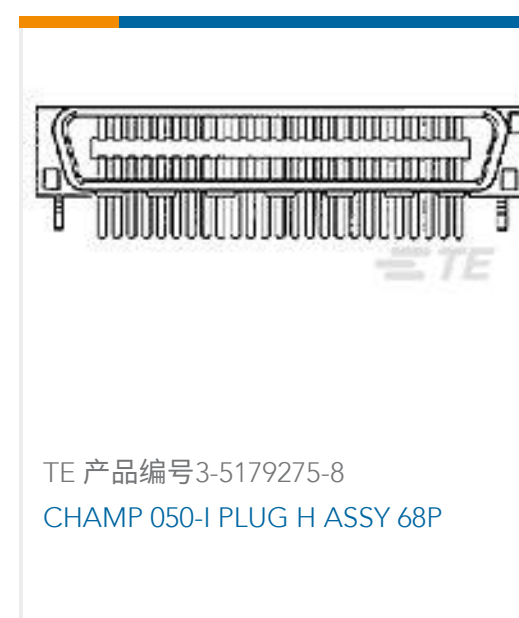
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进

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

TERMI-BLOK HEADER,ASSY 24P.5

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-282812-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-282812-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-282812-4\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-282812-4\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-282812-4\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-282812-4\\_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**

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[BUCHANAN PCB TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**机构认证**

[UL](#)

英文版本