

1-282830-1 ✓ 有效

Buchanan

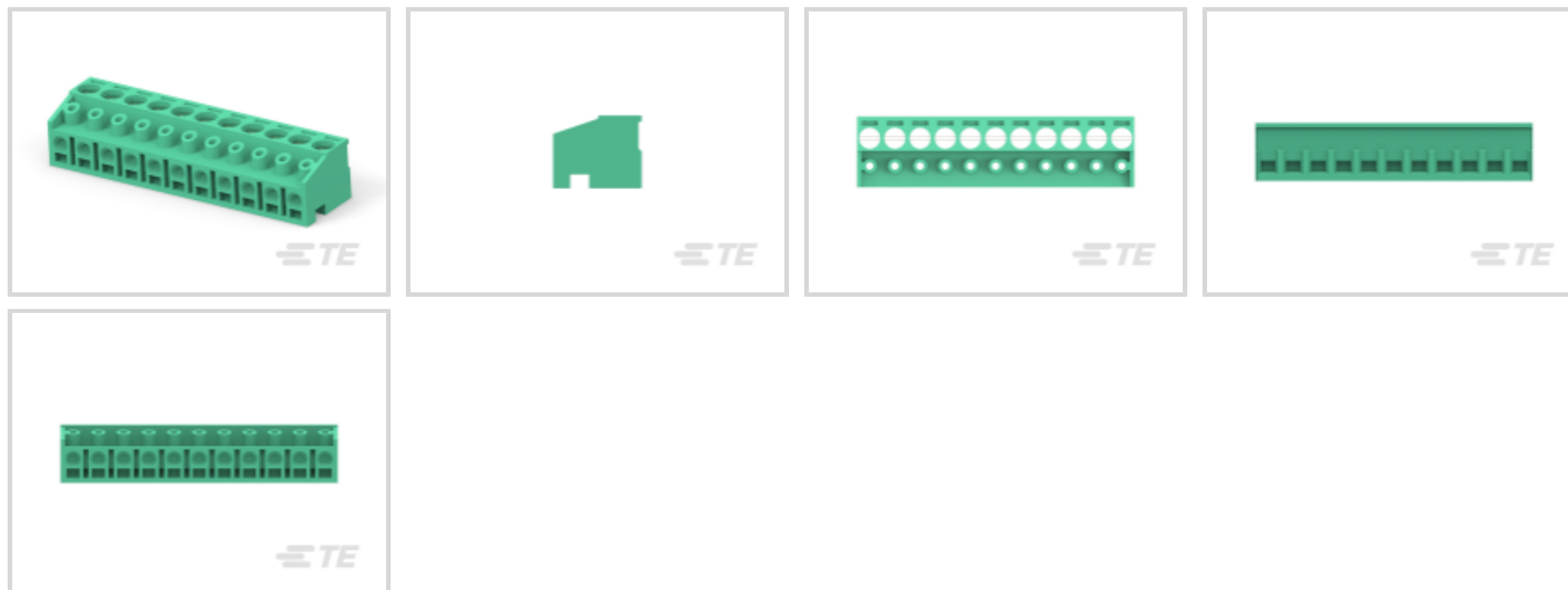
TE 内部编号 1-282830-1

PCB Terminal Blocks, Plug, Wire-to-Board, 11 Position, .197 in [5 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 12 AWG Wire Size

[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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 11

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电线保护      | 带有    |
| 接线端子连接器类型 | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 电线进入位置 | 侧     |
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 11    |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 90°   |

### 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 | 垂直 |
|------|----|

### 接触件特性

|              |      |
|--------------|------|
| 端子接触部电镀材料    | 锡    |
| 端子基材         | 磷青铜  |
| 端子额定电流 (最大值) | 12 A |

### 端接特性

|        |     |
|--------|-----|
| 线缆端接方法 | 推入式 |
|--------|-----|

### 机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 螺钉电镀材料 | 镍  |
| 螺钉材料   | 黄铜 |
| 螺纹尺寸   | M3 |

### 壳体特性

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

### 尺寸

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 线径 | .05 – 2 mm <sup>2</sup> |
|----|-------------------------|

### 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 |
|------|-------|

### 识别标记

|      |    |
|------|----|
| 标记颜色 | 黑色 |
|------|----|

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 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 | 受限材料超出阈值 |



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (.8% in Component Part)

物品安全使用说明:  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

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

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 1-1546931-2  
12P UNSHROUD 5.0 HDR, HIGH TEMP

TE 产品编号 1-1546018-1  
11POS TERMI-BLOK PLUG 90 & 180

TE 产品编号 1-282827-1  
TERMI-BLOK HEADER, ASSY 90 11P.

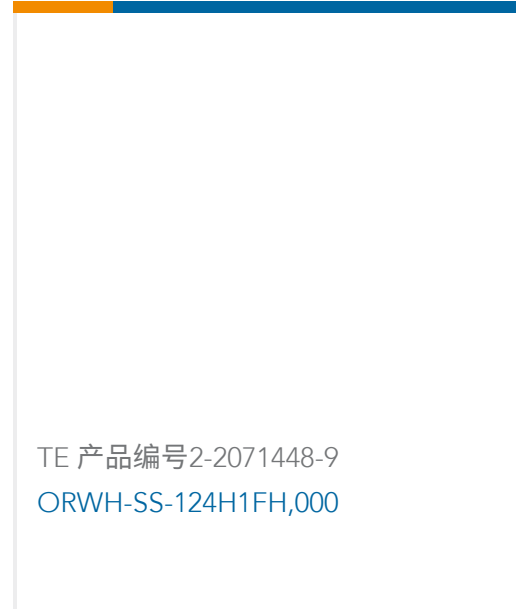
TE 产品编号 1-282832-1  
TERMI-BLOK PIN HEAD 180 11P.5

TE 产品编号 2-1546931-3  
23P UNSHROUD 5.0 HDR, HIGH TEMP

TE 产品编号 1-1986866-1  
11P HDR, 5MM, 90DEG, SIDE STK

TE 产品编号 2-1986866-2  
22P HDR, 5MM, 90DEG, SIDE STK

客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-282830-1\\_L2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-282830-1\\_L2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-282830-1\\_L2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282830-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282830-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282830-1\\_H.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

[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