

2834077-3 ✓ 有效

Buchanan WireMate

TE 内部编号 2834077-3

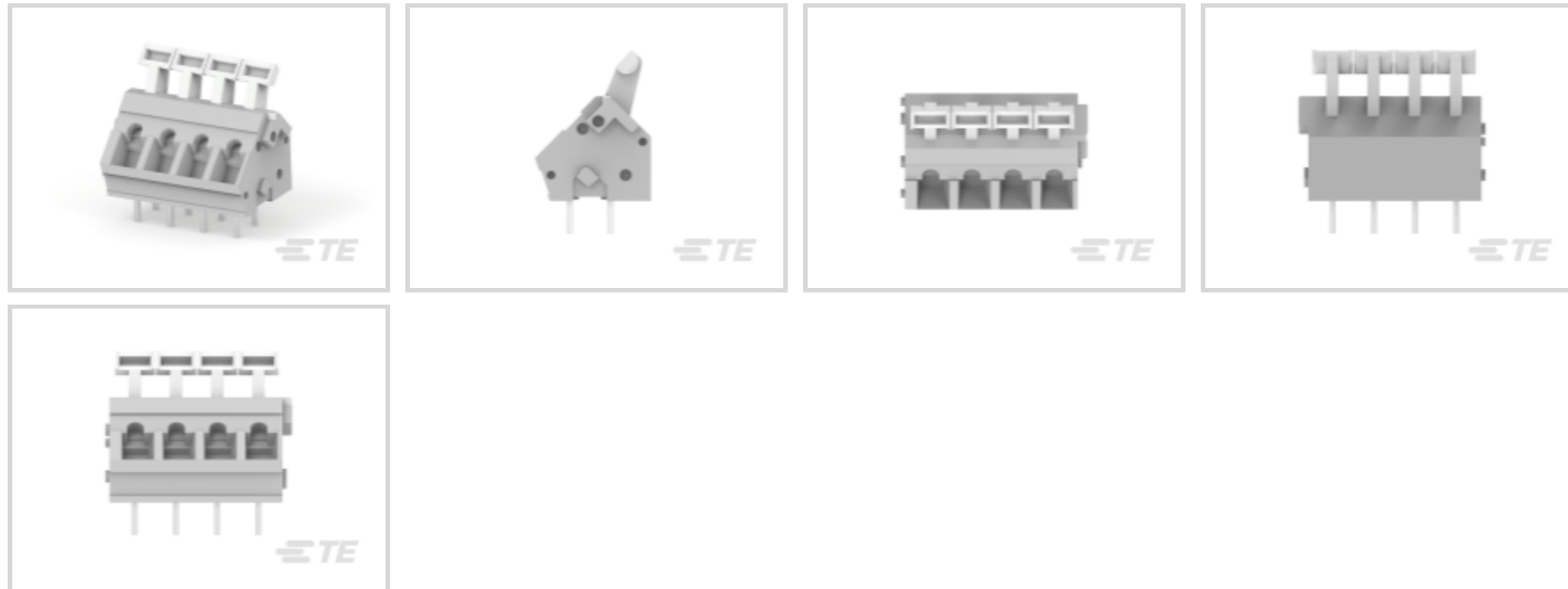
PCB Terminal Blocks, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, .02 in [5.08 mm] Centerline, 1 Row, 45° Wire Entry Angle, 28 – 14 AWG

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: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 5.08 mm [.02 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接线端子连接器类型 | 母端    |
| 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

|        |       |
|--------|-------|
| 电线进入位置 | 侧     |
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 4     |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 45°   |

### 电气特征

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

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
| 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         | 铜    |
| 端子额定电流 (最大值) | 16 A |

### 端接特性

|              |         |
|--------------|---------|
| 端接柱体和尾部长度的长度 | 5 mm    |
| PCB 端接方法     | 通孔 - 焊接 |
| 线缆端接方法       | 推入式     |

### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 外壳材料     | 高温聚酰胺            |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm [.02 in] |

### 尺寸

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 线径 | .08 – 2.5 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 |
|------|-------|

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 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  |
| 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)<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   | 波峰焊接可达到 260°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

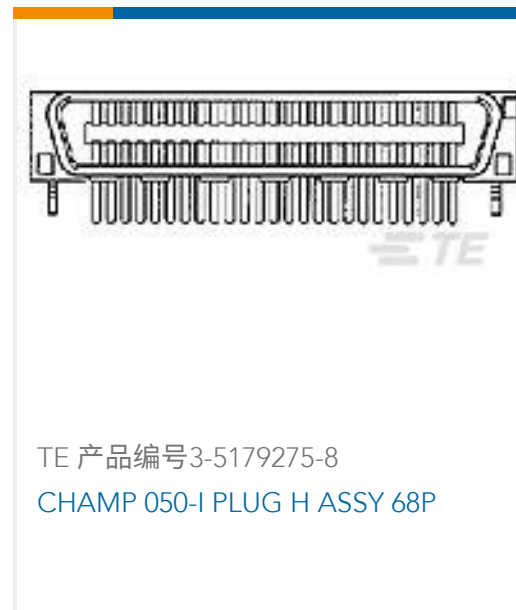




TE 产品编号3-5175475-5  
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P



TE 产品编号3-5175475-7  
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60P



TE 产品编号3-5179275-8  
CHAMP 050-I PLUG H ASSY 68P



TE 产品编号2837892-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053F



TE 产品编号5917629-5  
AMP FH REC V 120P H-9 SIF

## 文档

### 产品图纸

[5.08MM TOP ENTRY MSC 4P\\_GY](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2834077-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2834077-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2834077-3\\_A.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

[Modular Screwless Terminal Blocks Flyer \(Chinese\)](#)

[Modular Screwless Terminal Blocks Flyer](#)

英文版本