

1-2834011-3 ✓ 有效

Buchanan WireMate

TE 内部编号 1-2834011-3

PCB Terminal Blocks, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, .138 in

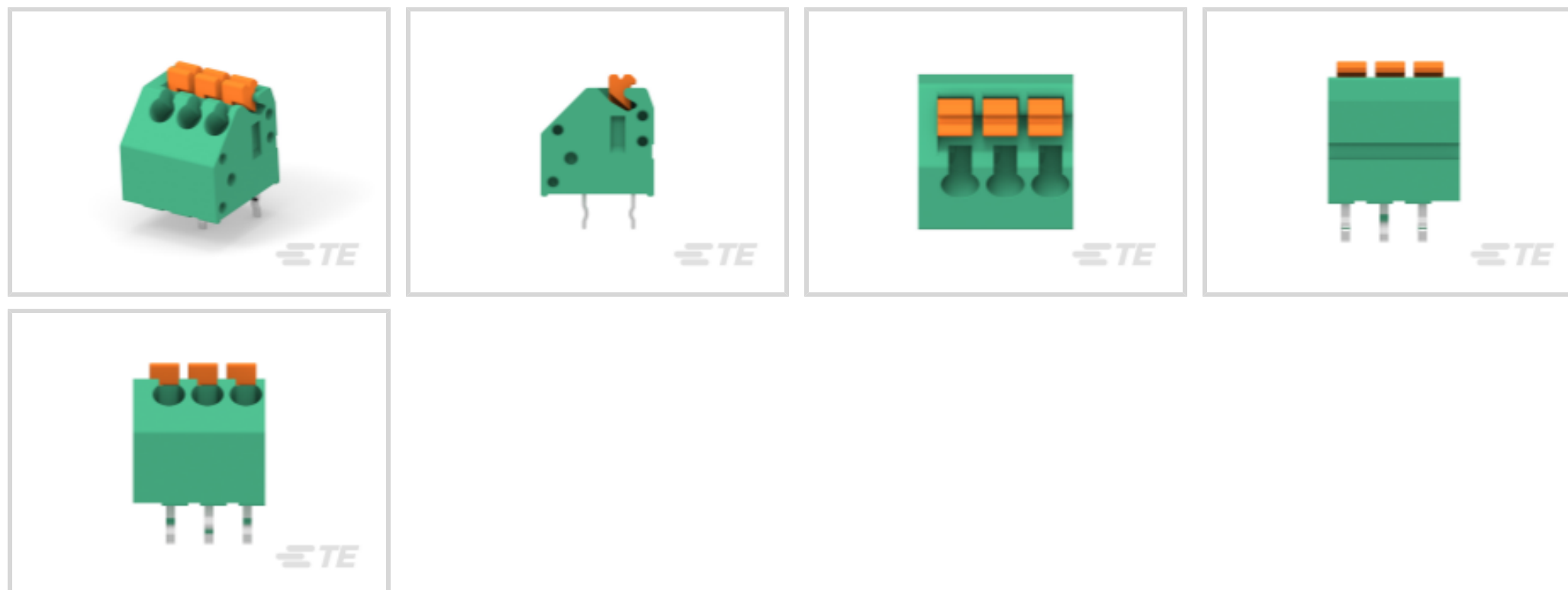
[3.5 mm] Centerline, 1 Row, 45° Wire Entry Angle, 20 – 14 AWG

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: 3

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 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	顶部
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	3
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	绿色
产品方向	垂直

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	6 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式

### 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）	3.5 mm[.138 in]

### 尺寸

线径	.5 – 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
------	-------

### 包装特性

封装方法	盒和纸箱
------	------

### 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）



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 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



TE 产品编号 CAT-B8519-P7565  
Poke-In Connector, BUCHANAN WireMate



TE 产品编号 CAT-SL36-M6642B  
Miniature Headers, SlimSeal



TE 产品编号 2834334-2  
4.0PITCH ITB CONN\_2P\_W CAP\_NATURAL



TE 产品编号 2834167-3  
RELEASABLE SLIM CONTACT



TE 产品编号 2834385-2  
RELEASE POKE-IN CONNECTOR\_2P\_NATURAL

客户还购买了



TE 产品编号6-1622824-1  
RL73N 1J R10 5% 5K RL



TE 产品编号2176054-5  
RLP73M 2A R075 5% 5K RL



TE 产品编号284516-3  
3P TERMBLOK HDR DIR C VITI



TE 产品编号350015-2  
.093 PIN RECPT 22-18 PTPPHBRZ



## 文档

### 产品图纸

[3POS 3.5MM TOP ENTRY SCREWLESS CONN.](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2834011-3\\_2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2834011-3\\_2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2834011-3\\_2.3d\\_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 \(Chinese\)](#)

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

英文版本

[Modular Screwless Terminal Blocks Flyer](#)

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 (非美国)**

英文版本