

1-796637-2 ✓ 有效

Buchanan

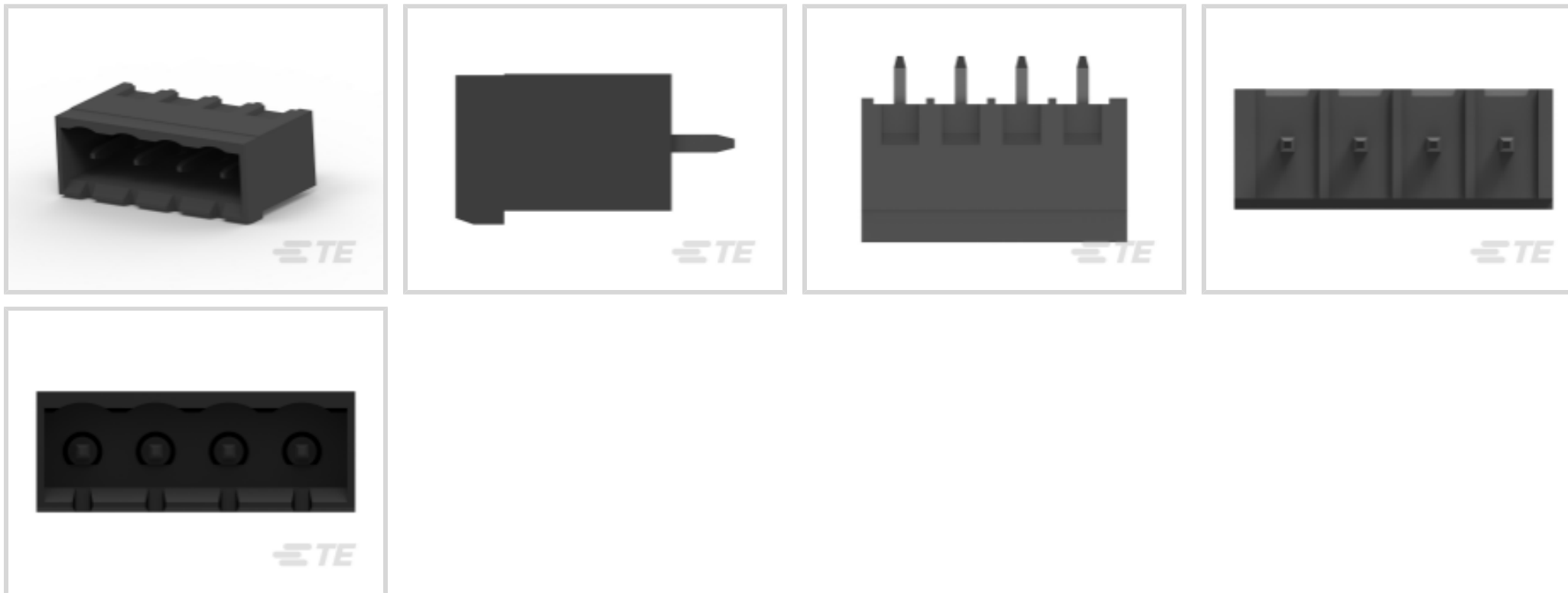
TE 内部编号 1-796637-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 12 Position, 5.08mm [.2in] Centerline, 1 Row, 30 – 12AWG Wire Size, .05 – 3mm<sup>2</sup> 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: 公端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

块类型	PCB 安装
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

螺纹凸缘	不带
闭端	带有
堆叠配置	否
Number of Positions	12
行数	1

### 电气特征

额定电流 (最大值)	15 A
额定电压	300 VAC

### 主体特性

联锁	不带
----	----

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子安装	通孔
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	15 A

### 机械附件

接合角度	270° (顶部)
无螺丝接线端子	否
安装角度	垂直
螺钉凸缘	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66
中心线 (间距)	5.08 mm [.2 in]

### 尺寸

PCB 尾部长度	3.5 mm [.138 in]
Wire Size	.05 – 3 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
封装数量	100

### 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	没有超出阈值的受限材料



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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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



TE 产品编号 1-284041-2  
TERMINAL BLOCK VERTICAL PLUG S



TE 产品编号 1-796634-2  
12 POS 5.08MM R/A PLUG, TRM BLK



TE 产品编号 1-1546105-2  
12 POS 5.08MM LH PLUG BLCK



TE 产品编号 1-1986262-2  
Female Spring Connector, Green, 5.08, 12



TE 产品编号 1-284047-2  
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号 1-796635-2  
12 POS 5.08MM R/A PLUG, TRM BLK

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[12POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BK](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-796637-2\\_B\\_c-1-796637-2-b.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-796637-2\\_B\\_c-1-796637-2-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-796637-2\\_B\\_c-1-796637-2-b.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

1-796637-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 12 Position, 5.08mm [.2in] Centerline, 1 Row, 30 – 12AWG Wire Size, .05 – 3mm<sup>2</sup> Wire Size

