

2-1986816-5 ✓ 有效

Buchanan

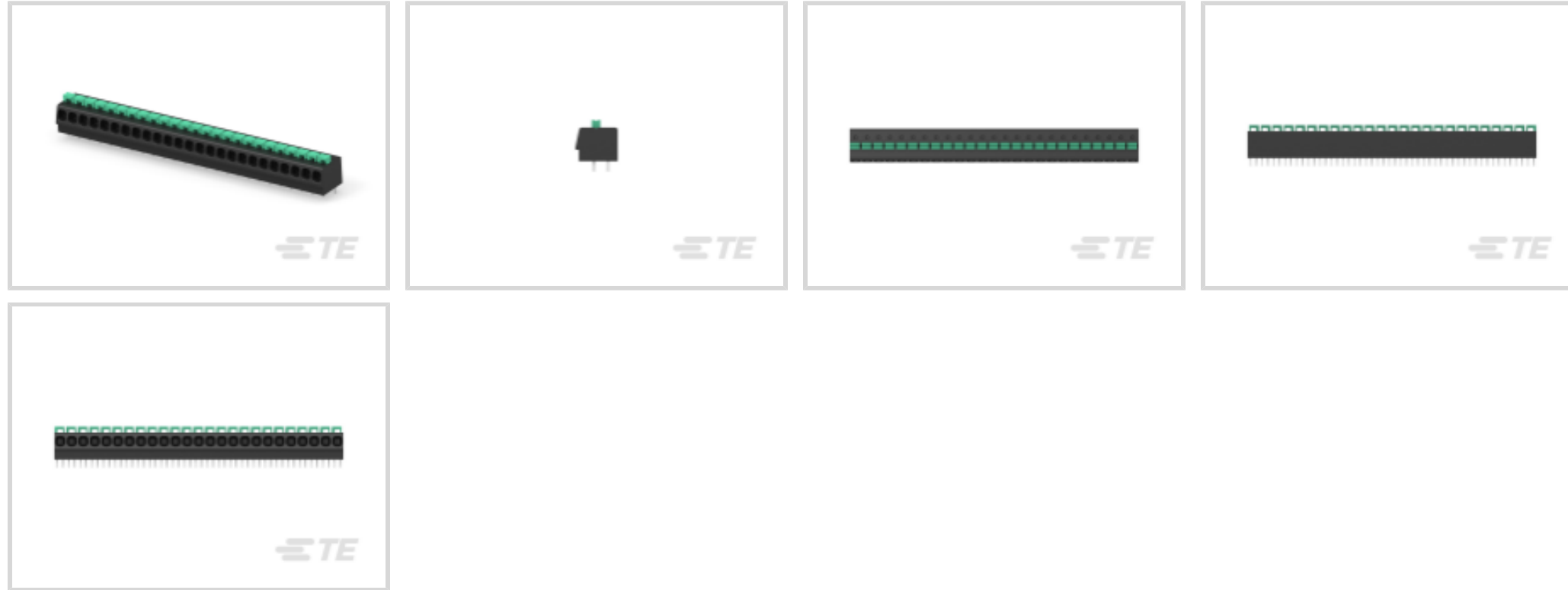
TE 内部编号 2-1986816-5

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 25 Position, .2 in [5.08 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: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 25

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 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	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

电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	25
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	黑色
--------	----

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	铜合金
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	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式, 簧片端子

### 机械附件

安装固定类型	螺纹
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	高温聚酰胺
中心线 (间距)	5.08 mm[.2 in]

### 尺寸

线径	.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

封装数量	25
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)  
 SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)  
 不含REACH SVHC

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2-1986712-5  
 SCREWLESS, SW,25P,5.08 PCB

客户还购买了

TE 产品编号2-178216-2  
 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated

TE 产品编号2-2013519-0  
 DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A

TE 产品编号1-2229803-2  
 D3950 HDR 7/11POS 1ROW Y KEY

TE 产品编号3-2134249-3  
 D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z

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



## 文档

### 产品图纸

25P TB,PCB MNT,SPRNG, HIGH TEMP,5.08MM

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1986816-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1986816-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1986816-5\\_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

BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS

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