

1986370-7 ✓ 有效

Buchanan

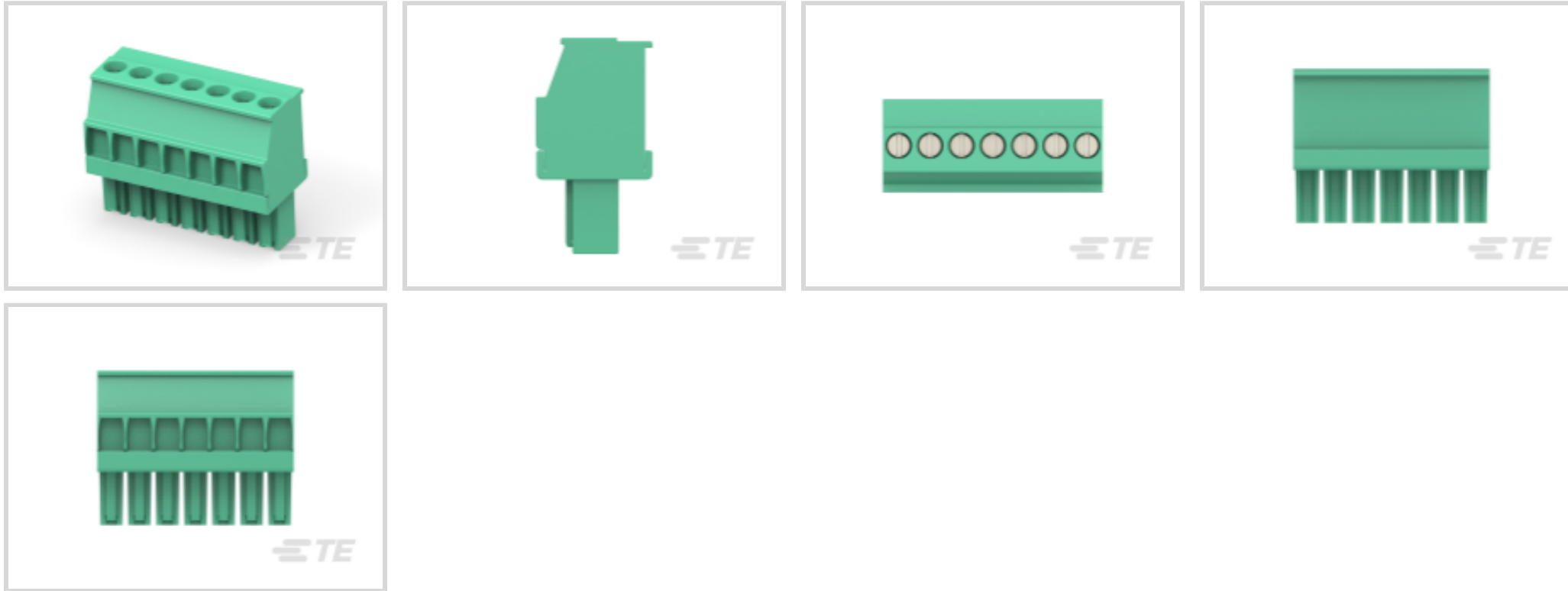
TE 内部编号 1986370-7

PCB Terminal Blocks, Plug, Wire-to-Board, 7 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 7

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 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 | 7 |
| 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） | 11 A |

机械附件

| | |
|---------|-----|
| 螺钉电镀材料 | 镍 |
| 螺钉材料 | 黄铜 |
| 螺纹尺寸 | M2 |
| 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 | .05 – 2 mm ² |
|----|-------------------------|

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 | 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 | 符合且适用豁免 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 未进行合规性审核 |
| 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 | 受限材料超出阈值 |
| 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 284512-7
7 POS TERMI-BLOK HDR 900 POLAR



TE 产品编号 284514-7
7 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.

客户还购买了



TE 产品编号02560412-000
小型轻量 LVDT



TE 产品编号1721874-4
OJ-SS-109LMH2-WG



TE 产品编号66393-8
III+ PIN,30-26,30AU/FL,STRIP



TE 产品编号5212045-1
6 CIRC DIN RCPT GRND SHLD



TE 产品编号CM9835-000
MT-LWA-.032-X-SP



TE 产品编号150492
TERM, RT,STRAT,DGRP, HR, 22-16, M3.5(#6)



TE 产品编号8-1625868-8
RP 2A 0.25W 43R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176370-3
RQ 0603 453R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸



Str Plug, 3.5mm, Green, RH, 7

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1986370-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1986370-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1986370-7_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

[1-1773458-1_EURO_STYLE_TERMINAL_BLOCKS_QRG](#)

英文版本

[LEFT_AND_RIGHT_HAND_PLUGS_3.5MM_AND_3.81MM_PITCH](#)

英文版本

机构认证

UL

英文版本