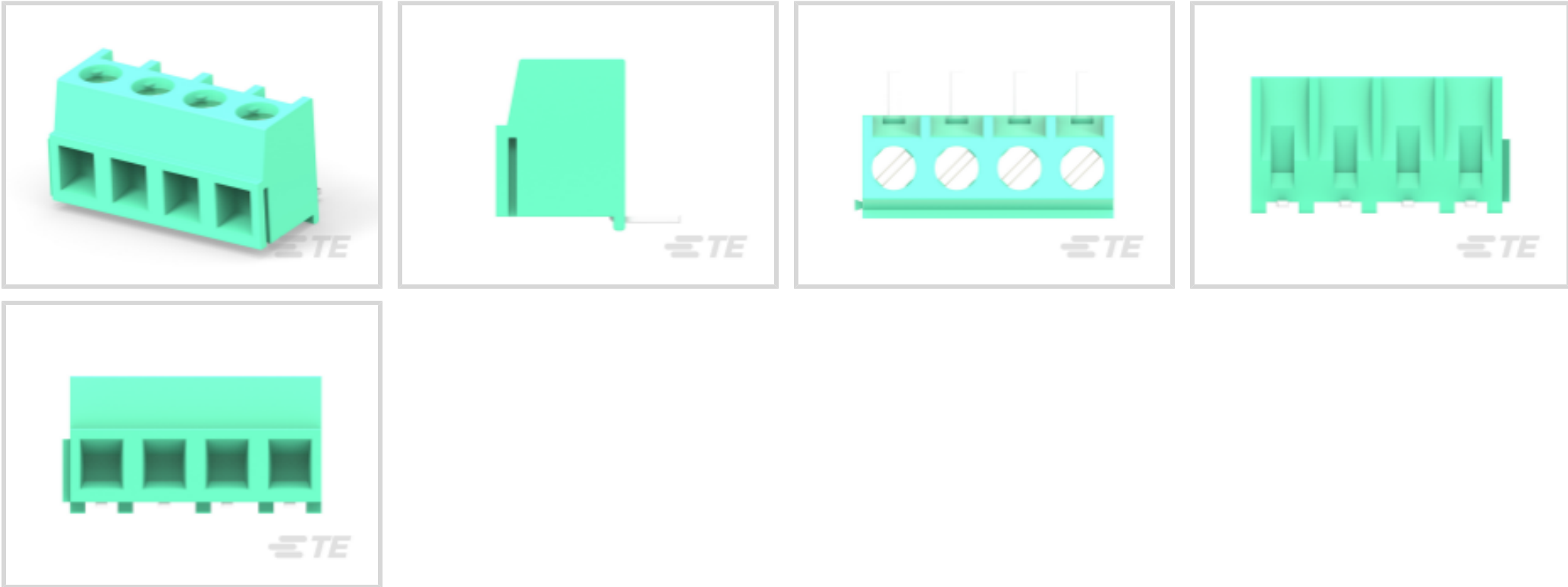




连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



位数: 7

接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 5 mm [.197 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

|        |       |
|--------|-------|
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 堆叠层次   | 不带    |
| 位数     | 7     |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 90°   |
| 电线进入位置 | 顶部    |

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 | 直角 |
|------|----|

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
|-----------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 端子基材 | 黄铜 |
|------|----|

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 300 A |
|-------------|-------|

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.5 mm[.138 in] |
|-----------|-----------------|

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|        |   |
|--------|---|
| 螺钉电镀材料 | 镍 |
|--------|---|

|      |    |
|------|----|
| 螺钉材料 | 黄铜 |
|------|----|

|      |    |
|------|----|
| 螺纹尺寸 | M3 |
|------|----|

|         |     |
|---------|-----|
| 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） | 5 mm[.197 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 30 – 16 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 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 | 符合且适用豁免 |
|-------------------|---------|



|                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.8% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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 240°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 284094-7  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,08M

客户还购买了

TE 产品编号5-146280-1  
01 MODII HDR SRST B/A LF

TE 产品编号284094-7  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,08M

TE 产品编号640445-2  
02P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号640456-2  
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR





TE 产品编号4-1437565-2  
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



TE 产品编号1623094-1  
CRG0603 ZEROHM



TE 产品编号5-2176231-1  
3522 1K2 1% 3W



TE 产品编号2-2176339-7  
CRGCQ 0603 1K5 1%



TE 产品编号87465-8  
06 MODII HDR SRST UNSHRD .100

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284093-7\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284093-7\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284093-7\_E.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

机构认证

UL

英文版本

284093-7

7 Position PCB Terminal Block, Header, Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 16 AWG, .05 – 1.31 mm² Wire

