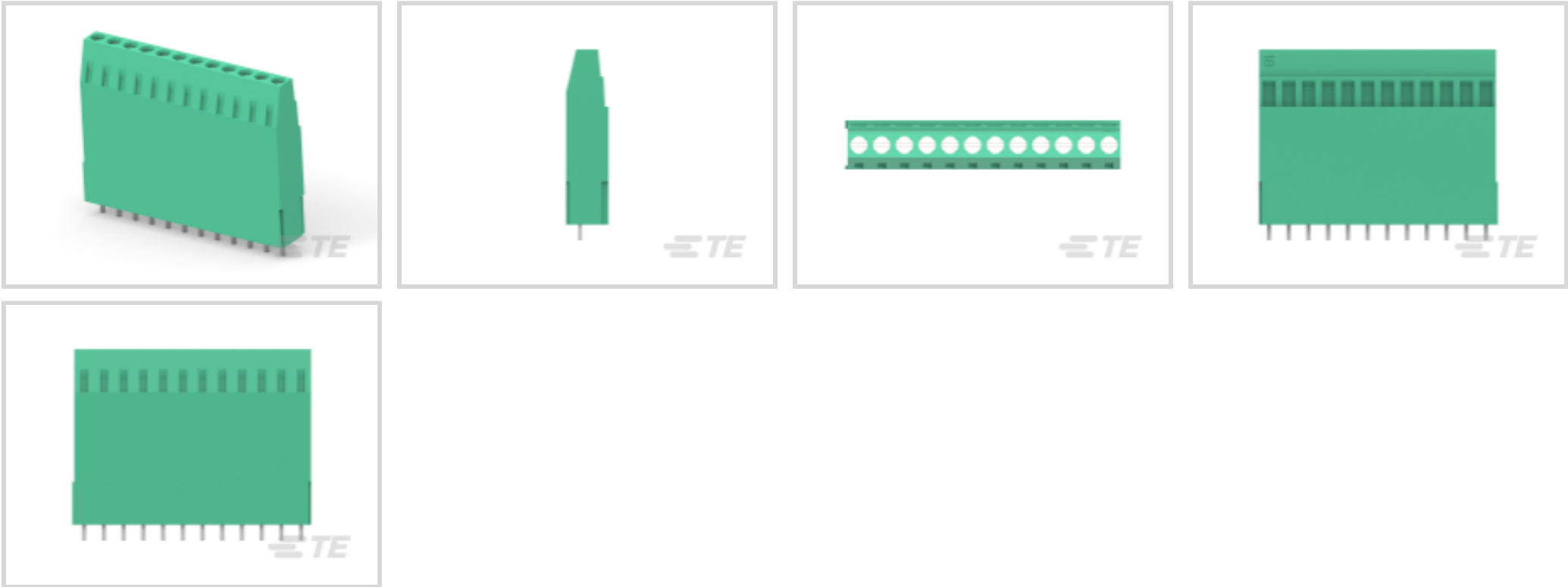




连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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   | 第 3 级 |
| 位数     | 12    |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 90°   |
| 电线进入位置 | 侧     |

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 (Sn) |
| 端子基材        | 黄铜     |
| 端子额定电流（最大值） | 24 A   |

端接特性

|            |               |
|------------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 4 mm[.157 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接       |
| 线缆端接方法     | Clamp & Screw |

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） | 5.08 mm[.2 in] |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 30 – 12 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

识别标记

|      |    |
|------|----|
| 标记颜色 | 黑色 |
|------|----|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 25 |
|------|----|

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 | 不符合 |
|--------------------|-----|

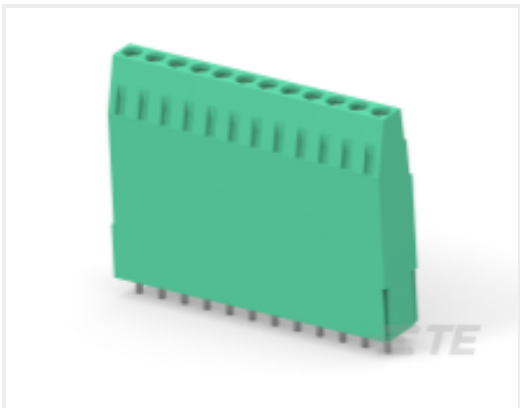


|                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                           |
| 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: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2% in 20735445216)<br>物品安全使用说明：<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 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 2-282925-3  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 3RD 12P.5,

客户还购买了



TE 产品编号2-327958-1  
TERMINAL,PIDG RECT 16-14 6



TE 产品编号794880-1  
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号2-1419104-3  
T9AS1D22-5



TE 产品编号1586176-1  
12P UMNL PIN HDR 94VO NDH



文档

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282925-2\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282925-2\\_C1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282925-2\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本