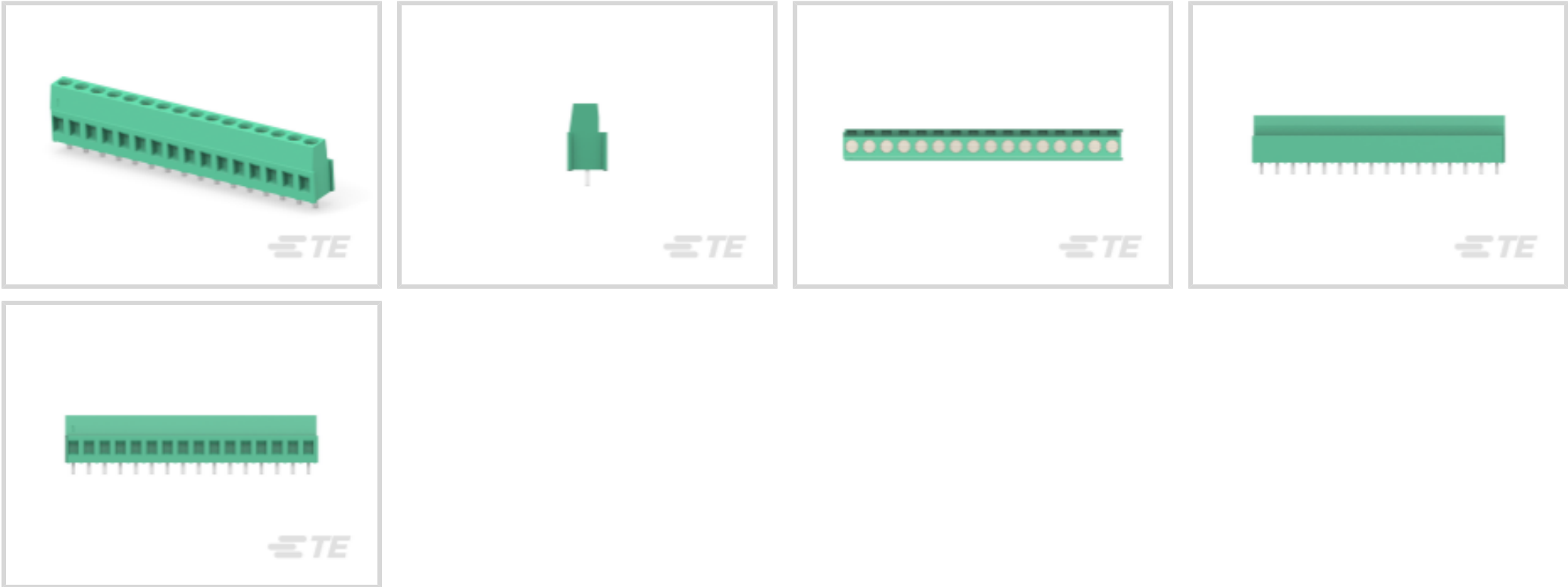




连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 16

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	16
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）	17.5 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
----------	---------

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 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

线径	30 – 12 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
------	-------

识别标记

标记颜色	白色
------	----

包装特性

封装数量	50
------	----

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3% in M-10116-1) 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 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 796682-8

TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 8P.

客户还购买了

TE 产品编号1614352-1

RN 0603 20K 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号4-1614882-4

CPF 0603 7K5 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号7-1625867-3

RP 1J 0.166W 35R7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号6-1676481-3

CPF 0603 2K4 0.1% 25PPM 1K RL





TE 产品编号6-1676481-6
CPF 0603 3K6 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-1676481-4
CPF 0603 7K5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-1676481-6
CPF 0603 9K1 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1761686-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT LAT



TE 产品编号3-2176216-1
CPF A 0603 2K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2336682-1
2MM HM FEMALE ASSY, COL8

文档

产品图纸

TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 16P.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796683-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796683-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796683-6_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

1-796683-6

16 Position PCB Terminal Block, Header, Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 12 AWG, .05 – 3 mm² Wire, 300 VAC



机构认证

UL

英文版本