



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: 14

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

堆叠层次	不带
位数	14
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的	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）	5.08 mm[.2 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
------	-------

包装特性

封装方法	Carton
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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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 1-796949-4
14POS TERMI-BLOK PCB MOUNT

客户还购买了

TE 产品编号282837-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT 6P

TE 产品编号1-282837-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT 16P.5

TE 产品编号2-282837-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT 24P

TE 产品编号282841-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2P. 5

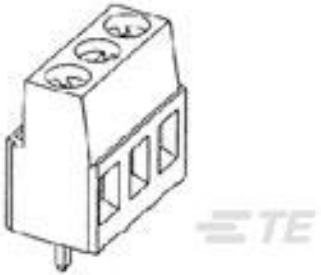




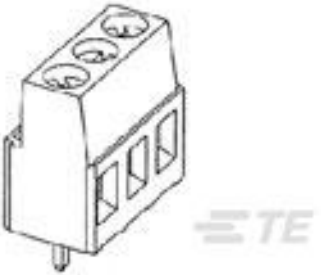
TE 产品编号282841-5
[TERMI-BLOK PCB MOUNT 5P. 5](#)



TE 产品编号282841-8
[TERMI-BLOK PCB MOUNT 8P. 5](#)



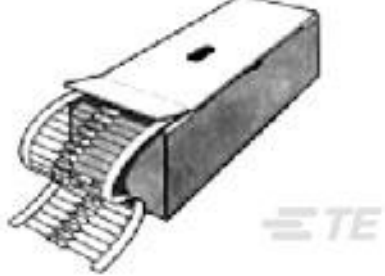
TE 产品编号1-282841-0
[TERMI-BLOK PCB MOUNT 10P.5](#)



TE 产品编号1-282841-2
[TERMI-BLOK PCB MOUNT 12P.5](#)



TE 产品编号1630024-2
[HSC250 10R 5%](#)



TE 产品编号2176083-9
[EP 5W \(S\) 220R 5%](#)

文档

产品图纸

[TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-282841-7_H4.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_1-282841-7_H4.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-282841-7_H4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282841-7_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282841-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282841-7_C.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