

1-282966-2 ✓ 有效

Buchanan

TE 内部编号 1-282966-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 12 Position, .3 in [7.62 mm] Centerline, 1 Row, 30 – 12 AWG Wire Size, .05 – 3 mm² 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: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线 (间距) : 7.62 mm [.3 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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
位数	12
行数	1

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
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 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

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）	7.62 mm[.3 in]

尺寸

线径	.05 – 3 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	25
封装方法	Box

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
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） 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 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 1-796981-2
12POS TERMI-BLOK R/A PLUG 7.62



TE 产品编号 1-1776155-2
12P TERMI-BLOK HDR,HIGH TEMP



TE 产品编号 1-284043-2
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK



TE 产品编号 1-284049-2
TERMI-BLOK VERTICAL PLUG STACK

客户还购买了



TE 产品编号5787170-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号5-146280-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号5-146280-3
03 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1658621-9
40 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号2-1879208-5
CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-2176407-1
3560 6R8 5%



TE 产品编号5-1814832-2
SMA Str PCB Skt GZD



TE 产品编号2319747-5
TRI-STATE DIP 10P G RAISED TUBE

文档

数据表/目录页

BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS

英文版本



BUCHANAN PCB 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