



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



位数: 18

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

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	18
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 (Sn)
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）	5 mm[.197 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	白色
------	----

包装特性

封装方法	Box
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
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	没有超出阈值的受限材料
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>

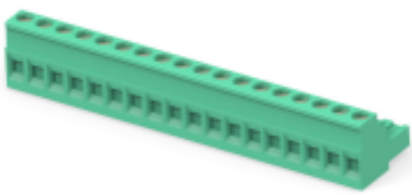
配套部件



TE 产品编号 1-796641-8
18 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号 1-1546118-8
18POS.5MM VERT.PLUG LH BLCK

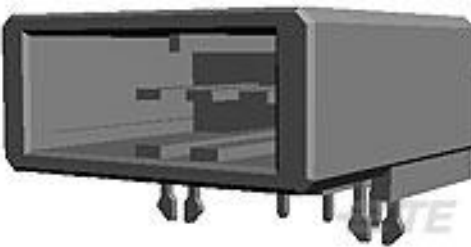


TE 产品编号 1-796640-8
18 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75H
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



TE 产品编号2-2013519-0
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A



TE 产品编号3-2134249-3
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z



TE 产品编号1-2229803-2
D3950 HDR 7/11POS 1ROW Y KEY



TE 产品编号2837892-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053F-SSA



TE 产品编号3-5175475-5
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P



TE 产品编号3-5175475-7
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60P



TE 产品编号3-5179275-8
CHAMP 050-I PLUG H ASSY 68P

1-796644-8

18 Position PCB Terminal Block, Header, Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, 30 – 12 AWG, .05 – 3 mm² Wire, 300 VAC, Printed Circuit Board



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-796644-8_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-796644-8_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-796644-8_C1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796644-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796644-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-796644-8_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

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

1-796644-8

18 Position PCB Terminal Block, Header, Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, 30 – 12 AWG, .05 – 3 mm² Wire, 300 VAC, Printed Circuit Board



英文版本

机构认证

UL

英文版本