

1-2385001-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-2385001-2
12 Position PCB Terminal Block, Plug, Wire-to-Board, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, 180° Wire Entry Angle, 20 – 28 AWG, .08 – .52 mm² Wire
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



位数: 12
接线端子连接器类型: **插头**
连接器系统: **线到板**
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]
行数: 1

产品特性

产品类型特性

接线端子连接器类型	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

堆叠配置	侧面可堆叠
位数	12
行数	1
电线进入角度	180°
电线进入位置	顶部

电气特征

工作电压	150 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	铜合金
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

线缆端接方法	推入式, 簧片端子
--------	-----------

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

线径	20 – 28 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
------	-------

包装特性

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 1-2385003-2

12P TB HDR 180 DEG,PITCH 2.5 &TL 3.5mm

TE 产品编号 1-2385002-2

12P TB HDR 90 DEG,PITCH 2.5 &TL 3.8 mm

文档

产品图纸

12 POS SPRING TB PLUG, PITCH 2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2385001-2_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2385001-2_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2385001-2_1.3d_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

Datasheet - Buchanan Push-In-Pcb-Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

1-2385001-2

12 Position PCB Terminal Block, Plug, Wire-to-Board, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, 180° Wire Entry Angle, 20 – 28 AWG, .08 – .52 mm² Wire

