

1-2383942-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-2383942-2

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 12 Position, 3.5mm [.13in] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, 28 – 16AWG 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

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 3.5 mm [.13 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

电线保护	带有
块类型	PCB 安装
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

螺纹凸缘	不带
堆叠层次	第 1 级
堆叠配置	侧面可堆叠
Number of Positions	12
行数	1
电线进入角度	侧

电气特征

额定电流（最大值）	12 A
-----------	------



额定电压	300 VAC
------	---------

主体特性

联锁	不带
颜色	黑色

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子安装	表面贴装
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	12 A

机械附件

无螺丝接线端子	否
安装角度	垂直
螺钉尺寸	M2
螺钉电镀材料	锡
螺钉材料	铜合金
螺钉凸缘	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	高温聚酰胺
中心线（间距）	3.5 mm[.13 in]

尺寸

Wire Size	.08 – 1.31 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

封装方法	磁带盘
封装数量	300

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Clamp) 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	回流焊接可达到 260°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



文档

产品图纸

[TERMI-BLOK SMD MOUNT 180_12P_3.5 MM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2383942-2_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2383942-2_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2383942-2_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

[Board Mount Reflow Terminal Block](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本