



BUCHANAN WIREMATE ITB (反向穿板) 可释放 POKE-IN (插入式) 连接器

TE Connectivity (TE) 发布的BUCHANAN WireMate ITB (反向穿板) 线对板连接器适用于各类商业和工业照明系统中的线性和圆形LED模块。其独特的接头设计从PCB或LED模块下方导电, 以此避免表面导线管理问题。这种反向穿板式Poke-In (插入式) 连接器具有易于使用的直插式和导线释放功能, 有助于缩短安装时间, 还可实现重复使用和导线替换过程中的灵活性。该连接器设计紧凑, 高度仅超出PCB上表面2mm。导线经水平插入, 可最大限度地减少对PCB空间的占用。独特的模组化设计最多可拓展至五位连接, 并提供不同颜色为客户使用提供更加灵活的颜色选配, 以免安装人员误插线, 极大提高了生产效率。这些连接器符合UL 1977组件连接器标准, 适用于数据、信号、控制和电源应用。

优势

- ITB (反向穿板) 的紧凑设计提升照明效果
- 导线释放功能便于替换
- 稳定的整体释放功能可防止导线受损, 便于导的安装或返工
- 可靠的poke-in (插入式) 技术 (免压接) 可实现快速简便端接
- 设计紧凑, 节省PCB空间
- 间距4mm, 模组化设计提供灵活连接器组合, 帮助客户减少备货和生产成本

产品特性

- ITB (反向穿板) 线对板连接器采用水平接线
- Poke-in导线设计可保持导线牢固插入
- 释放功能便于导线替换
- 可承受高温SMT 焊接工艺
- 线径涵盖18-22AWG
- 模组化设计提供不同颜色组合

应用领域

- 商用照明
- 办公照明
- 工业照明

BUCHANAN WIREMATE ITB (反向穿板)可释放POKE-IN (插入式)连接器

电气特性

- 电压: 最大320V
- 电流: 6A (18AWG)
5A (20AWG&22AWG)

机械特性

- 间距: 4.00mm & 6.5mm
- 高度仅超出PCB上表面2mm
- poke-in 插入式结构, 紧固导线安装
- 导线可释放

材料

- 外壳: UL 94 V0 耐高温热塑壳
- 触点: 镀锡铜合金

规范

- 产品规范: [108-137311](#)
- 应用规范: [114-137311](#)
- UL1977

产品信息

位数	间距[mm]	PN	产品描述	
1	4	2834334-1	4.0Pitch With Cap ITB_1P_WHITE	
2	4	2834334-2	4.0Pitch With Cap ITB_2P_WHITE	
2	4	8-2834334-2	4.0Pitch With Cap, ITB_2P_WHITE/BLACK	
3	4	2834334-3	4.0Pitch With Cap, ITB_3P_WHITE	
3	4	3-2834334-3	4.0Pitch With Cap, ITB_3P_WHITE/BLACK/RED	
1	6.5	1-2834331-1	6.5Pitch With Cap ITB_1P_WHITE	
2	6.5	1-2834331-2	6.5Pitch With Cap ITB_2P_WHITE	

BUCHANAN WireMate 系列连接器另提供标准模组化Poke-in系列 (X-2834006-X), 如有需要, 请登陆 [te.com](#) 查看详情。

注:

1. BUCHANAN WireMate ITB 可释放Poke-in系列连接器提供其他颜色组合, 请联系当地TE销售代表了解详情。
2. ITB 可释放Poke-in连接器另提供无保护盖系列, 请联系当地TE销售代表了解详情。

te.com

© 2018 TE Connectivity. 及其下属公司版权所有。

BUCHANAN, TE Connectivity, 和TE Connectivity (logo) 均为商标。

文中提到的其它标识、产品和公司名称是其各自所有者的商标。

TE 已尽全力确保本产品手册的准确性, 但并不确保本文不会出现任何遗漏。针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。规格如有变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

1-1773966-4 SL 12/18 CN Tangence