



连接器 > 照明连接器 > Poke-In 连接器



连接器系统: 线到板
连接器和端子端接到: 印刷电路板
连接器高度: 3.1 mm [.122 in]
PCB 端接方法: 表面贴装
线径: 16 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

产品线	插入式
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	16 A



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.1 mm[.083 in]
连接器高度	3.1 mm[.122 in]
线径	16 – 20 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL 1977, UL E28476

包装特性

封装方法	卷/箱
------	-----

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: 2025年1月（247） 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	回流焊接可达到 245°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 2834167-3
RELEASABLE SLIM CONTACT

该系列中的其他产品 | BUCHANAN WireMate Slim Poke-In

Poke-In 连接器(5)

客户还购买了

TE 产品编号5677944003
RNF-3000-12/4-X-SP

TE 产品编号244857-E
SMCQ 68 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005

TE 产品编号CONMHF1-SMD-G-T
U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号62321-1
110 FASTON FLAG REC 22-16 AWG TPBR

TE 产品编号63010-1
250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号1513164-1
MOLDED STAMPED ANTENNA

TE 产品编号1-1825027-1
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G

TE 产品编号2106091-5
6 pos Inverted Thru Board SMT Header



文档

产品图纸

SLIM CONTACT FOR WIRE 16-20AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2834012-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2834012-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2834012-3_A.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

Slim Wire-to-Board flyer

英文版本

Slim Wire-to-Board flyer

英文版本

BUCHANAN WireMate Connectors Brochure

BUCHANAN WireMate Connectors Brochure

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证



UL 报告

英文版本