

1811957-1 ✓ 有效

Buchanan WireMate

TE 内部编号 1811957-1

Ballast Connectors, Connector, Poke-In, Header, Wire-to-Board, 2

Position, .276 in [7 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 16 – 18

AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 照明连接器 > 镇流器连接器



照明产品类型: 连接器

线缆端接方法: 插入式

照明连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

照明连接器种类	无螺纹导线
照明产品类型	连接器
照明连接器类型	公端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

行数	2
位数	2

### 电气特征

工作电压 (最大值)	600 VDC
------------	---------

### 主体特性

主要产品材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子布局	交错
导线端子端接区域电镀厚度	6.4 μm[251.97 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	6.4 μm[251.97 μin]
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子额定电流（最大值）	6 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	插入式

### 机械附件

PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线（间距）	7 mm[.276 in]
---------	---------------

### 尺寸

连接器长度	10.64 mm[.419 in]
柱体接合组件测量	10.64 mm[.418 in]
连接器高度	13 mm[.512 in]
连接器宽度	8.9 mm[.35 in]
PCB 厚度（建议）	1.8 mm[.07 in]
线径	16 – 18 AWG

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA C22.2 编号 182.3, UL 1977
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

### 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



### 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[ASY,SCRLESS WIRE CONN,VERT,2P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1811957-1\\_A3.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1811957-1\\_A3.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1811957-1\\_A3.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1811957-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1811957-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1811957-1\\_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

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

[BUCHANAN WireMate Connectors Brochure](#)

英文版本

[Vertical and In-Line Screwless Wire Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本

### 机构认证

[UL 报告](#)

英文版本