

1811444-1 ✓ 有效

Buchanan WireMate

TE 内部编号 1811444-1

Ballast Connectors, Connector, Poke-In, Header, Wire-to-Board, 4

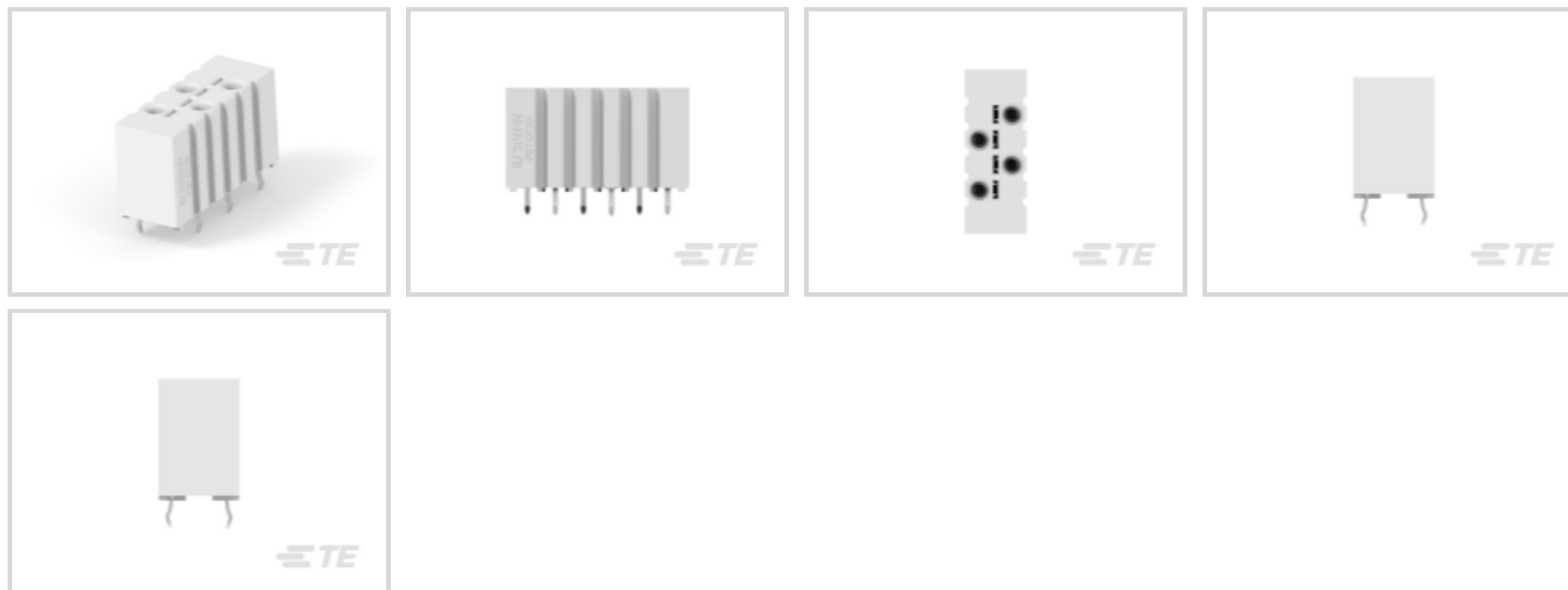
Position, .276 in [7 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 16 – 18

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: 4

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 | 4 |

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 | 土黄色 |

接触件特性

| | |
|------------------|---|
| 端子布局 | 交错 |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 3.2 – 6.4 μm [125.98 – 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 | 3.2 – 6.4 μm [125.98 – 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 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |

壳体特性

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

尺寸

| | |
|-------------|------------------|
| 连接器长度 | 22.9 mm[.902 in] |
| 柱体接合组件测量 | 22.9 mm[.901 in] |
| 连接器高度 | 13 mm[.512 in] |
| 连接器宽度 | 8.64 mm[.34 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 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 221 $^{\circ}\text{F}$] |
|--------|--|

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

| | |
|------|------------|
| 封装数量 | 80 |
| 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,4P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1811444-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1811444-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1811444-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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