

1-2008552-2 ✓ 有效

Buchanan WireMate

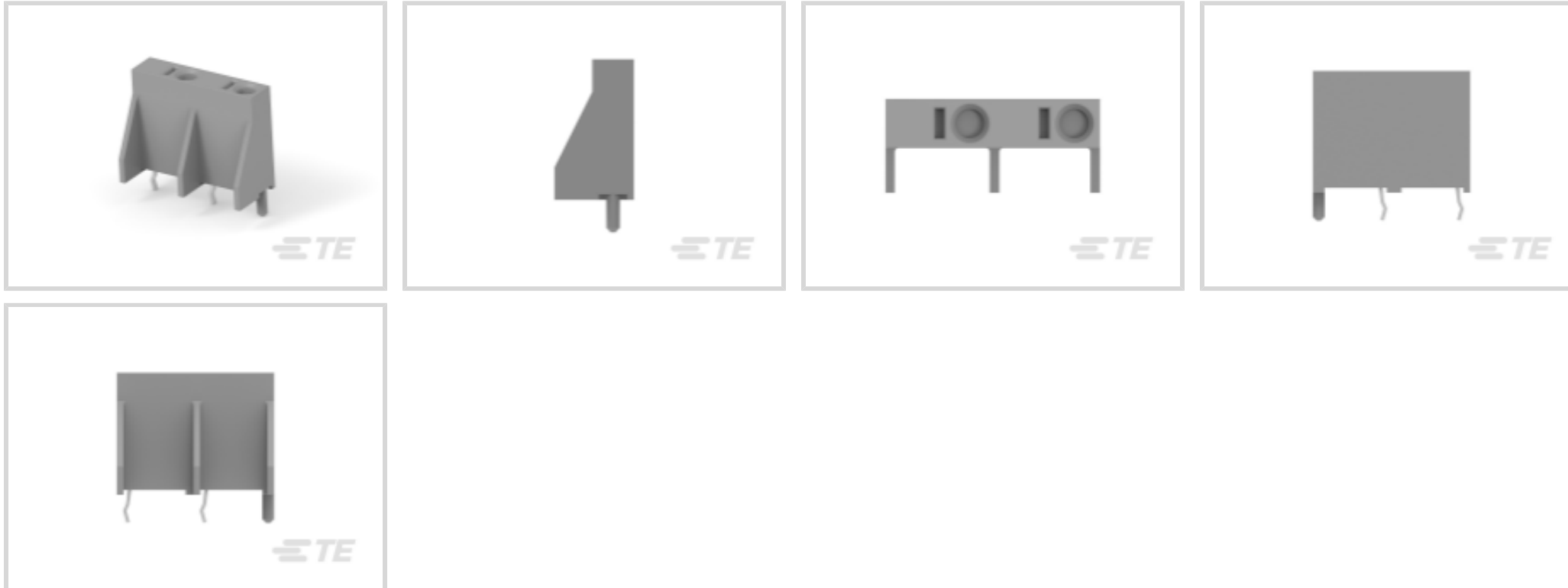
TE 内部编号 1-2008552-2

Ballast Connectors, Connector, Poke-In, Header, Wire-to-Board, 2 Position, .323 in [8.2 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 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	1
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	灰色

### 接触件特性

端子布局	直插式
导线端子端接区域电镀厚度	3.05 $\mu\text{m}$ [120 $\mu\text{in}$ ]
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	2.03 – 3.05 $\mu\text{m}$ [79.92 – 120.08 $\mu\text{in}$ ]
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

### 壳体特性

中心线（间距）	8.2 mm[.323 in]
---------	-----------------

### 尺寸

连接器长度	25 mm[.984 in]
柱体接合组件测量	25 mm[.984 in]
连接器高度	13 mm[.512 in]
连接器宽度	7.35 mm[.289 in]
PCB 厚度（建议）	1.8 mm[.07 in]
线径	18 AWG

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 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 &gt; 900 ppm。

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[CONNECTOR, INLINE VERT SCREWLESS](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-2008552-2\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-2008552-2\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-2008552-2\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

### 3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2008552-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2008552-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2008552-2\\_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 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