

1-1546296-1 ✓ 有效

Buchanan | Buchanan 8 Series

TE 内部编号 1-1546296-1

Barrier Strips, Tri-Barrier, Quick Connect Tab, Wire-to-Board, 11 Position, 11.1 mm [.438 in] Centerline, 1 Row, Buchanan 8 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 阻隔带



屏蔽带种类: 三层阻隔

底部端接类型: 快速连接公端

连接器系统: 线到板

位数: 11

中心线 (间距) : 11.1 mm [.438 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

块型	带支座的平底
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

级数	1
位数	11
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 V
------	-------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
产品方向	垂直
屏蔽带种类	三层阻隔

### 接触件特性

对接公端宽度	4.75 mm [.187 in]
对接公端厚度	.81 mm [.032 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金



端子额定电流 (最大值)	30 A
--------------	------

### 端接特性

底部端接类型	快速连接公端
--------	--------

### 机械附件

螺钉头类型	一字/十字组合螺钉
-------	-----------

螺钉电镀材料	锌
--------	---

螺钉材料	钢
------	---

顶部端接类型	线夹组合头
--------	-------

安装选项	无
------	---

螺纹尺寸	8-32
------	------

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	11.1 mm [.438 in]
----------	-------------------

### 尺寸

产品长度	123.83 mm [4.885 in]
------	----------------------

线径	.326 – 5.26 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装数量	10
------	----

封装方法	包装
------	----

### 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	没有超出阈值的受限材料
---------------------------------------	-------------

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2022年6月 (224)

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

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



## 该系列中的其他产品 | Buchanan 8 Series



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[8QCV-11-008=0.4375" TRI-BARRIER](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546296-1\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546296-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546296-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 数据表/目录页

[1-1773458-2\\_BARRIER\\_STRIPS\\_QUICK\\_REFERENCE\\_GUIDE](#)

英文版本

### 机构认证

UL

英文版本