

防止意外触电，冲压端子，带双入口和双扭紧，可以被用作一个非常高温的接线盒

## 型号BJ 主要特征



**主要特征：**这些BJ系列通过它的端子区别于BL系列，它的端子是双输入端和双夹紧。这个结构允许每个输入端独立地夹紧两个连接器，同时明显地节省了材料。

它们允许串联连接设备的配电电缆的简单连接，例如在道路或铁路隧道的照明系统，每个端子能同时确保主线的连续性，并且分流到一台或者两台设备上。因其结构，它们是不易燃的并且是耐温耐湿的，不会失去其电气和绝缘特性。根据用于生产端子的材料，它们几乎都能承受持续的火焰。这个系列包括带直接夹紧或者通过在不锈钢压片上的螺丝来间接夹紧的版本，更适用于柔韧的和超柔韧的电缆。

**陶瓷：**滑石型号C221，未上釉的，浅奶油色。

**两个端子之间特有的绝缘电阻（500V 测量电压）：**

在20°C (70°F)：300MΩ

在100°C (212°F)：250MΩ

在200°C (390°F)：200MΩ

在300°C (570°F)：190MΩ

在400°C (750°F)：190MΩ

这个绝缘值相对于接地大约高两倍。EN 60998标准规定了大于5MΩ的一个绝缘电阻。因此它们的绝缘特性大约是高出20到40倍，包括在400°C (750°F)。

**介电强度：**高于3000V。通过陶瓷的在两个端子之间的最小绝缘距离：2mm

**最大的操作电压：**450V，污染等级3。

**绝缘距离：**在安装面和端子之间，端子与端子之间，并排安装的两个接线柱之间大于4mm。

**带电部件：**防止意外的触电（根据IEC 61032，标准的手指触摸类型为A）。

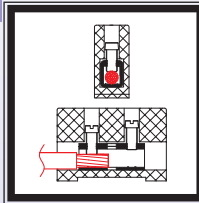
**安装：**它们有一个或两个孔，通过用一个固定螺丝将它们安装在一个墙壁上或者一块板上。一个六角形凹槽使其能放置一个圆头的或者六角头的螺丝，或者一个螺母。这允许在前面或后面进行夹紧安装。

**应用标准：**(IEC) EN 60998-1；(IEC) EN 60998-2-1。

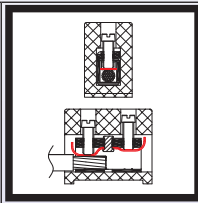


C221  
没上釉  
的陶瓷

防止意外触电，冲压端子，带双入口和双扭紧，可以被用作一个非常高温的接线盒



不带压片



带压片



非易燃的



防护的



## 2×6mm<sup>2</sup> 直接压力螺丝

|                                                           |                                                                                                                                                                                                             |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p><b>BJ0620****</b><br/>(直接夹紧)</p> <p>38 克</p>           | <p><b>实心线</b></p> <p>2x6mm<sup>2</sup> / 2x4mm<sup>2</sup> / 2x2.5mm<sup>2</sup><br/>2xAWG10 / 2xAWG12 / 2xAWG14</p> <p><b>绞合线</b></p> <p>2x4mm<sup>2</sup> / 2x2.5mm<sup>2</sup><br/>2xAWG12 / 2xAWG14</p> | <p><b>BJ0630****</b><br/>(直接夹紧)</p> <p>60 克</p>             |
| <p><b>BJ062P****</b><br/>(用Aisi 301 压片夹紧)</p> <p>39 克</p> | <p>0.5 N.m (x2)    2×M3</p> <p>450V    41A (x2)</p>                                                                                                                                                         | <p><b>BJ063P****</b><br/>(用Aisi 301 压片夹紧)</p> <p>61.5 克</p> |

### 全部编号

| 类型    | 端子材料           | 持久温度        | 峰值温度 (90分钟)                     | 带直接夹紧的编号   | 带压片的编号      |
|-------|----------------|-------------|---------------------------------|------------|-------------|
| BJ062 | 未电镀的黄铜*        | 230°C/450°F | 450°C/840°F                     | BJ06200000 | BJ062P00000 |
| BJ063 | 未电镀的黄铜*        | 230°C/450°F | 450°C/840°F                     | BJ06300000 | BJ063P00000 |
| BJ062 | 镀镍钢*           | 400°C/750°F | 550°C/1020°F                    | BJ0620000S | BJ062P0000S |
| BJ063 | 镀镍钢*           | 400°C/750°F | 550°C/1020°F                    | BJ0630000S | BJ063P0000S |
| BJ062 | Aisi 304 不锈钢** | 500°C/900°F | 700°C/1290°F<br>900°C/1650°F*** | BJ06200004 | BJ062P00004 |
| BJ063 | Aisi 304 不锈钢** | 500°C/900°  | 700°C/1290°F<br>900°C/1650°F*** | BJ06300004 | BJ063P00004 |
| BJ062 | 201 镍**        | 500°C/930°F | 700°C/1290°F<br>950°C/1740°F*** | BJ0620000N | BJ062P0000N |
| BJ063 | 201 镍**        | 500°C/930°F | 700°C/1290°F<br>950°C/1740°F*** | BJ0630000N | BJ063P0000N |

\*：镀镍钢螺丝

\*\*：不锈钢螺丝

\*\*\*：发生火灾时遇到的情况。在这个温度下，该接线柱可提供大约两个小时的连续的电供应，但是随后必须要进行更换。

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。