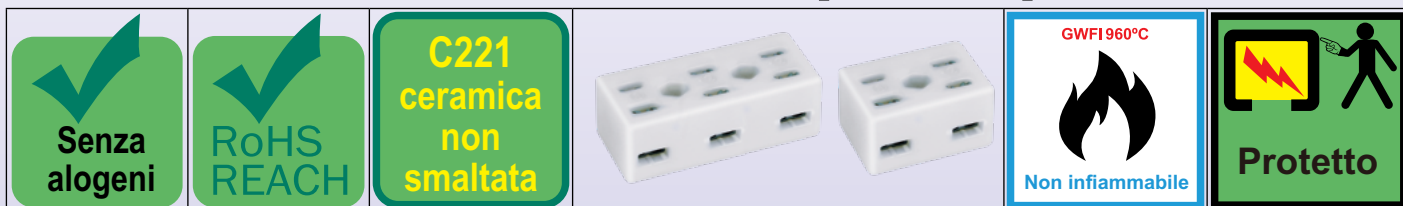


Protetti contro i contatti elettrici accidentali, terminali stampati, con **doppie entrate** e doppio serraggio, **possono essere utilizzati come scatole di giunzione per temperature molto elevate**

## Tipo BJ

### Caratteristiche principali



**Caratteristiche principali:** La serie BJ si differenzia dalla serie BL per i terminali a doppio ingresso e doppio serraggio. Questa configurazione consente **di serrare in modo indipendente due conduttori per ingresso**, con una notevole economia di Materiale. Consentono di collegare in modo semplice i cavi di distribuzione per i dispositivi collegati in serie, come i sistemi di illuminazione nelle gallerie stradali o ferroviarie; ogni terminale può garantire allo stesso tempo la continuità della linea principale e la deviazione verso uno o due dispositivi. Grazie alla loro costruzione, non sono infiammabili e resistono alla temperatura e all'umidità senza perdere le loro caratteristiche elettriche e isolanti. A seconda dei Materiali utilizzati per la fabbricazione dei terminali, possono resistere a condizioni di incendio più o meno prolungate. Questa serie comprende versioni con serraggio diretto o indiretto a vite su piastra di pressione in acciaio inossidabile, **più adatte a cavi flessibili ed extra-flessibili**.

**Ceramica:** Steatite tipo C221, non smaltata, colore leggermente crema.

**Resistenza di isolamento tipica tra due terminali (tensione di misurazione di 500 V):**

a 20°C (70°F): 300 MΩ

a 100°C (212°F): 250 MΩ

a 200°C (390°F): 200 MΩ

a 300°C (570°F): 190 MΩ

a 400°C (750°F): 190 MΩ

I valori di isolamento rispetto alla terra sono circa 2 volte superiori. La norma EN 60998 impone una resistenza di isolamento superiore a 5 MΩ. Le loro caratteristiche isolanti sono quindi da 20 a 40 volte superiori, anche a 400°C (750°F).

**Rigidità dielettrica:** superiore a **3000V**. Distanza minima di isolamento attraverso la ceramica tra 2 terminali: **2 mm**

**Tensione massima di esercizio:** **450V**, in classe di inquinamento 3.

**Distanze di isolamento:** Maggiore di **4mm** tra la superficie di montaggio e i terminali, tra i terminali e tra due blocchi di connessione montati uno accanto all'altro.

**Parti in tensione:** Protette contro i contatti elettrici accidentali (Dito standard tipo A secondo IEC 61032).

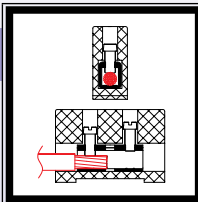
**Montaggio:** sono dotati di uno o due fori per l'installazione con una vite a croce su una parete o su un pannello. Un incavo esagonale consente di inserire una vite a testa tonda o esagonale, oppure un dado. Ciò consente il montaggio con serraggio dalla parte anteriore o posteriore.

**Norme applicabili:** (IEC) EN 60998-1; (IEC) EN 60998-2-1.

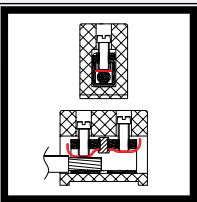
# Blocchi di connessione in steatite gamma 450V



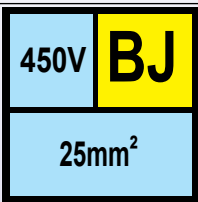
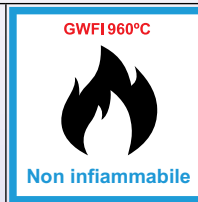
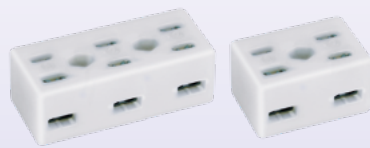
Protetto contro i contatti elettrici accidentali, terminali stampati, con **doppie entrate** e doppio serraggio, **può essere utilizzato come scatola di giunzione per altissime temperature**



Senza piastra di pressione



Con piastra di pressione



## Vite a pressione diretta 2 x 6 mm<sup>2</sup>

<b>BJ0620****</b> (Serraggio diretto)  M3 8.8mm 19mm 4.5mm 35mm Ø4.3mm 24mm ESAGONO 7.8mm JPCI BJ 062 450V	38 gr.	<b>CONDUTTORE SOLIDO</b> 5-8 mm 2x6mm <sup>2</sup> / 2x4mm <sup>2</sup> / 2x2.5mm <sup>2</sup> 2xAWG10 / 2xAWG12 / 2xAWG14	<b>BJ0630****</b> (Serraggio diretto)  M3 20mm 8.8mm 19mm 4.5mm 55mm Ø4.3mm(X2) 24mm ESAGONO 7.8mm(X2) JPCI BJ 063 450V	60 gr.	<b>CONDUTTORE A TREFOLI</b> 5-8 mm 2x4mm <sup>2</sup> / 2x2.5mm <sup>2</sup> 2xAWG12 / 2xAWG14
<b>BJ062P****</b> (Serraggio con piastra di pressione Aisi 301)  M3 8.8mm 19mm 4mm 35mm Ø4.3mm 24mm ESAGONO 7.8mm JPCI BJ 062 450V	39 gr.	 <b>0.5 N.m (x2)</b> <b>2 x M3</b> <b>450V</b> <b>41A (x2)</b>	<b>BJ063P****</b> (Serraggio con piastra di pressione Aisi 301)  M3 20mm 8.8mm 19mm 4mm 55mm Ø4.3mm(X2) 24mm ESAGONO 7.8mm(X2) JPCI BJ 063 450V	61.5 gr.	

### Riferimenti completi

Tipo	Materiale dei terminali	Temperatura Permanente	Temperatura di picco (90 min)	Riferimenti con serraggio diretto	Riferimenti con piastra di pressione
BJ062	Ottone non placcato*	230°C/450°F	450°C/840°F	BJ06200000	BJ062P00000
BJ063	Ottone non placcato*	230°C/450°F	450°C/840°F	BJ06300000	BJ063P00000
BJ062	Acciaio nichelato*	400°C/750°F	550°C/1020°F	BJ0620000S	BJ062P0000S
BJ063	Acciaio nichelato*	400°C/750°F	550°C/1020°F	BJ0630000S	BJ063P0000S
BJ062	Acciaio inossidabile Aisi 304**	500°C/930°F	700°C/1290°F 900°C/1650°F***	BJ06200004	BJ062P00004
BJ063	Acciaio inossidabile Aisi 304**	500°C/930°F	700°C/1290°F 900°C/1650°F***	BJ06300004	BJ063P00004
BJ062	Nichel 201**	500°C/930°F	700°C/1290°F 950°C/1740°F***	BJ0620000N	BJ062P0000N
BJ063	Nichel 201**	500°C/930°F	700°C/1290°F 950°C/1740°F***	BJ0630000N	BJ063P0000N

\* : Vite in acciaio nichelato.

\*\* : Vite in acciaio inossidabile.

\*\*\* : Condizioni che si verificano in caso di incendio. La morsetteria garantisce la continuità elettrica per circa 2 ore a questa temperatura, ma deve essere sostituita successivamente.

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.