

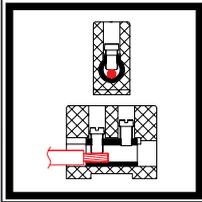


Bloques de conexión de esteatita, 250V

Con tornillos de presión, protegidos contra descargas eléctricas

Tipo BA

Principales características



C221
Cerámica
sin esmaltar



Aplicaciones: Estos bloques de conexión de excelente calidad y tamaño reducido ofrecen la posibilidad de efectuar cableados eficientes y sencillos para lámparas halógenas, elementos calentadores, calentadores de infrarrojos y calentadores de tubo de cuarzo. Gracias a su diseño y a los materiales con los que están elaborados, son incombustibles y, además, resistentes a la temperatura y a la humedad. Por ello, pueden preservar con gran eficacia sus características eléctricas y aislantes. Su fabricación se lleva a cabo de conformidad con las especificaciones de las normas CEI 60998-1 y CEI 60998-2 y cuentan con un voltaje máximo de **250V**.

Cerámica: de esteatita, tipo C221, sin esmalte de color, ligeramente cremosa.

Nivel de aislamiento habitual entre dos terminales (voltaje de medición de 500V):

- a 20 °C (70 °F): 300 MΩ
- a 100 °C (212 °F): 150 MΩ
- a 200 °C (390 °F): 110 MΩ
- a 300 °C (570 °F): 90 MΩ
- a 400 °C (750 °F): 60 MΩ

Los valores de aislamiento con respecto a tierra son, aproximadamente, dos veces mayores. La norma EN 60998 requiere una resistencia de aislamiento mayor que 5 MΩ. Sus características aislantes son, por consiguiente, unas 10 o 12 veces más altas, incluso a 400 °C (750 °F).

Rigidez dieléctrica: superior a los **3000V**. Distancia mínima a través del aislamiento cerámico entre dos terminales: **1,2 mm**.

Tornillo: acero galvanizado 4,8, cabeza cilíndrica ranurada de diámetro reducido DIN 920.

Terminales: latón CuZn₄₀Pb₂ con alta resistencia mecánica. Modelos con terminales de latón niquelado también disponibles bajo petición (cantidad de pedido mínimo exigida).

Máximo voltaje operativo: **250V**, en contextos con contaminación de grado 3. (El grado 3 de contaminación hace referencia a las condiciones micro-ambientales que causan contaminación conductiva o contaminación no conductiva que podría llegar a convertirse en conductiva en casos de condensación).

Separaciones y líneas de fuga: **≥ 3 mm** entre la superficie del montaje y los terminales, entre los terminales y entre los dos bloques de conexión ubicados en paralelo.

Partes activas: protección frente a contactos eléctricos accidentales (Dedo estándar tipo A según la norma CEI 61032).

Montaje: exceptuando los terminales de un solo cable, los bloques de conexión cuentan con uno o dos orificios que permiten su instalación con tornillos en una pared o una placa. Así pues, presentan un recoveco hexagonal que permite la introducción de un tornillo de cabeza redonda o hexagonal o incluso de una tuerca. Por ello, también es posible montarlos por apriete tanto por su parte delantera como por la trasera.

Temperatura ambiente máxima:

- Permanente: 230 °C / 450 °F
- Pico (<90 minutos de duración): 450 °C / 840 °F

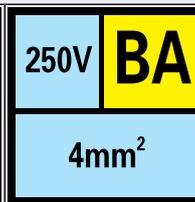
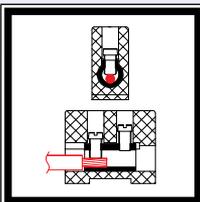
Los valores de resistencia a la temperatura de los conectores de latón han sido ratificados mediante ensayos de tracción efectuados según lo dispuesto en la norma EN 60998 después de 48 horas a 230 °C (450 °F) o 90 minutos a 450 °C (840 °F).

Normas aplicables: (CEI) EN 60998-1; (CEI) EN 60998-2-1

Atención: se ha de tener especial cuidado a la hora de mantener las distancias de aislamiento y seguridad durante la instalación para evitar descargas eléctricas: evite el uso de tornillos no adecuados, respete las longitudes de pelado de cables e inserte los cables dentro del terminal hasta asegurarse de que la parte aislante entra en contacto con el latón.



Protección frente a contactos eléctricos accidentales, terminales de latón, tornillos de acero niquelado.



4 mm²

BA041	6 gr.	CONDUCTOR SÓLIDO	BA042	11 gr.	
	<p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>	<p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>			
					<p>CONDUCTOR TRENZADO</p> <p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>
					<p>0,4 N.m M2.6</p>
BA043	17 gr.	CONDUCTOR SÓLIDO	BA044	23 gr.	
	<p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>	<p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>			
					<p>CONDUCTOR TRENZADO</p> <p>4 mm² / 2,5 mm² / 1,5 mm² AWG 12 / AWG14 / AWG16</p>
					<p>0,4 N.m M2.6</p>

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.