



## Terminal Bimetálico de Punta Cable Aluminio 120mm<sup>2</sup>

SKU: 0730607144

Terminal Bimetálico **BAKER KABEL** de punta para cable de aluminio 120 mm<sup>2</sup> con punta de cobre Ø12mm y entrada Ø15 mm, largo 97 mm.

Transición **Al→Cu** confiable para tableros y barras de cobre, minimiza **corrosión galvánica** y **sobrecalentamientos**.



**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

### NUESTRAS TIENDAS

#### Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

#### Tienda Matta

Av. Matta 1155,  
Santiago.

#### Tienda Vitacura

Gerónimo de Alderete  
1633, Vitacura.

#### Tienda Concepción

Av. Cristóbal Colón 9765,  
Bodega A4, Hualpen,  
Concepción.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## Terminal Bimetálico de Punta Cable Aluminio 120mm<sup>2</sup>

El Terminal Bimetálico BAKER KABEL de punta está diseñado para interconectar conductores de aluminio con barras, bornes o equipos de cobre en tableros eléctricos y sistemas de potencia. Su construcción aluminio + punta de cobre crea una transición estable entre metales, reduciendo riesgos de corrosión galvánica y puntos calientes bajo carga. Con entrada para conductor de 120 mm<sup>2</sup> (Ø 15 mm), punta de cobre Ø 12 mm y largo 97 mm, permite conexión compacta y confiable del Terminal Bimetálico en espacios restringidos.

Este Terminal Bimetálico favorece contactos de baja resistencia y disipación térmica uniforme en acometidas, alimentadores y derivaciones. La terminación de cobre en la punta asegura compatibilidad con barras y bornes estándar, mientras el cuerpo de aluminio admite el crimpado correcto sobre conductores del mismo material. Gracias a su formato de punta y dimensiones equilibradas (97 mm de largo), el Terminal Bimetálico simplifica maniobras de montaje, facilita el orden del cableado y contribuye a la durabilidad del conjunto en operación continua.

### ✓ Transición Al→Cu segura:

El Terminal Bimetálico minimiza pares galvánicos y pérdidas por contacto al unir aluminio con cobre. Al concentrar la interfaz de metales en la punta de cobre, el Terminal Bimetálico reduce calentamientos locales y mantiene estabilidad de torque en tableros y barras colectoras en servicio continuo.

### ✓ Geometría y compatibilidad:

Con entrada Ø 15 mm para 120 mm<sup>2</sup> y punta Ø 12 mm, el Terminal Bimetálico asegura calce firme en bornes y perforaciones usuales de equipos de cobre. El largo 97 mm entrega apoyo mecánico y superficie efectiva para contacto y apriete confiable.

### ✓ Instalación ordenada:

El Terminal Bimetálico acepta crimpado acorde a la sección del conductor, logrando terminaciones compactas y repetibles. Su diseño de punta facilita enrutar conductores, mejorar radios de curvatura y mantener la identificación del circuito dentro del tablero.

### ✓ Rendimiento eléctrico y térmico:

El Terminal Bimetálico ayuda a conservar baja resistencia de contacto, disminuye caídas de tensión en el punto de unión y favorece la evacuación de calor en operación prolongada, aportando confiabilidad al conjunto conductor–borne de cobre en tableros de potencia y control.

### ✓ Aplicaciones típicas:

El Terminal Bimetálico se usa en conexiones de conductores de aluminio hacia barras y equipos de cobre: tableros principales, CCM, UPS, bancos de baterías y acometidas, donde se requieren transiciones limpias y repetibles sin compromiso de seguridad ni mantenimiento.

### ✓ Mantenibilidad:

El Terminal Bimetálico favorece inspecciones periódicas de apriete y temperatura en puntos críticos. Su interfaz de cobre soporta reaprietes programados y conserva la integridad del contacto, mejorando la vida útil del sistema y la trazabilidad de intervenciones.



**FICHA TÉCNICA**

<b>Tipo de Venta</b>	Venta por Unidad
<b>Marca</b>	BAKER KABEL
<b>Tipo de Conector</b>	Conector Bimetálico de Punta
<b>Tipo de Terminales</b>	Terminal de Punta
<b>Material de Fabricación</b>	Aluminio + Punta de Cobre
<b>Medida del Cable</b>	120 MM <sup>2</sup>
<b>Diámetro Entrada Aluminio</b>	Ø15mm <sup>2</sup>
<b>Diámetro Terminal Cobre</b>	Ø12mm
<b>Largo de Terminal</b>	97mm
<b>Aplicacion</b>	Se utiliza para conectar conductores de aluminio a barras o equipos de cobre en tableros eléctricos y sistemas de potencia, asegurando una transición confiable entre metales y reduciendo el riesgo de corrosión galvánica y sobrecalentamientos.

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt<sup>2</sup> en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

