

# BC 35,6 HS 90 AL - Disipador de calor

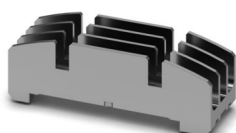


1754330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754330>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Disipador de calor para serie de carcasas: BC, tipo: Disipador de calor, material: Aluminio, anodizado, familia de artículos: BC 35,6..., anchura: 28,9 mm, altura: 28,7 mm, Para atornillar los componentes, utilice únicamente los tornillos que figuran en los accesorios.



## Sus ventajas

- Las soluciones de disipadores de calor permiten el uso de equipos en aplicaciones exigentes a nivel térmico
- Ruta térmica óptima para la disipación fiable del calor
- Adaptación personalizada a los distintos puntos calientes
- Las soluciones de disipadores de calor se pueden emplear en distintos tamaños de la caja
- Solución de sistema a la medida formada por carcasa, tecnología de conexión, disipador de calor y otros accesorios

## Datos comerciales

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1754330                                                          |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades                                                      |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades                                                      |
| Clave de venta                            | ACHBAG                                                           |
| Clave de producto                         | ACHBAG                                                           |
| GTIN                                      | 4067923322004                                                    |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 93,01 g                                                          |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 65,28 g                                                          |
| Número de tarifa arancelaria              | 76169910                                                         |
| País de origen                            | La información sobre el país de origen se facilita con el envío. |

# BC 35,6 HS 90 AL - Disipador de calor



1754330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754330>

## Datos técnicos

### Notas

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | Para atornillar los componentes, utilice únicamente los tornillos que figuran en los accesorios. |
| Indicación de pedido:   | Los tornillos de fijación no están incluidos en el volumen de suministro.                        |
| Generalidades           | Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.                                    |
| Generalidades           | Posibilidad de fresado individual.                                                               |
| Recomendación:          | En el área de descargas se ofrece información adicional, así como las dimensiones detalladas.    |

### Propiedades del artículo

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tipo de producto     | Disipador de calor |
| Tipo de carcasa      | Disipador de calor |
| Serie de carcasas    | BC                 |
| Familia de productos | BC 35,6..          |

### Dimensiones

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Anchura               | 28,9 mm                       |
| Altura                | 28,7 mm                       |
| Longitud              | 89,7 mm                       |
| Espesor del fondo [b] | 4,8 mm                        |
| Dimensiones           | x 4 mm (Distancia de la base) |

### Datos del material

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Color (Disipador de calor)       | color aluminio |
| Material                         | Aluminio       |
| Características de la superficie | anodizado      |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Ensayo de vibraciones

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Especificación del ensayo  | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frecuencia                 | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Velocidad de barrido       | 1 octava/min                            |
| Amplitud                   | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Aceleración                | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Duración de ensayo por eje | 2,5 h                                   |
| Direcciones de ensayo      | Ejes X, Y y Z                           |

#### Choque

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Tipo de choque            | Semisinusoidal                            |
| Aceleración               | 15g                                       |

# BC 35,6 HS 90 AL - Disipador de calor



1754330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754330>

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Duración del choque             | 11 ms                       |
| Número de choques por dirección | 3                           |
| Direcciones de ensayo           | Ejes X, Y y Z (pos. y neg.) |

## Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Especificación del ensayo | VDMA 24364:2018-05 |
| Resultado                 | Prueba aprobada    |

## Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Código IP máximo alcanzable                        | IP20             |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 55 °C |
| Temperatura ambiente (montaje)                     | -5 °C ... 100 °C |

## Montaje

|                            |                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje            | Montaje atornillado                                                                      |
| Par de apriete / velocidad | Conexión por tornillo con la placa de circuito impreso: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm |

## Información sobre el embalaje

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Tipo de embalaje | Embalaje en caja de cartón |
|------------------|----------------------------|

## Dibujos

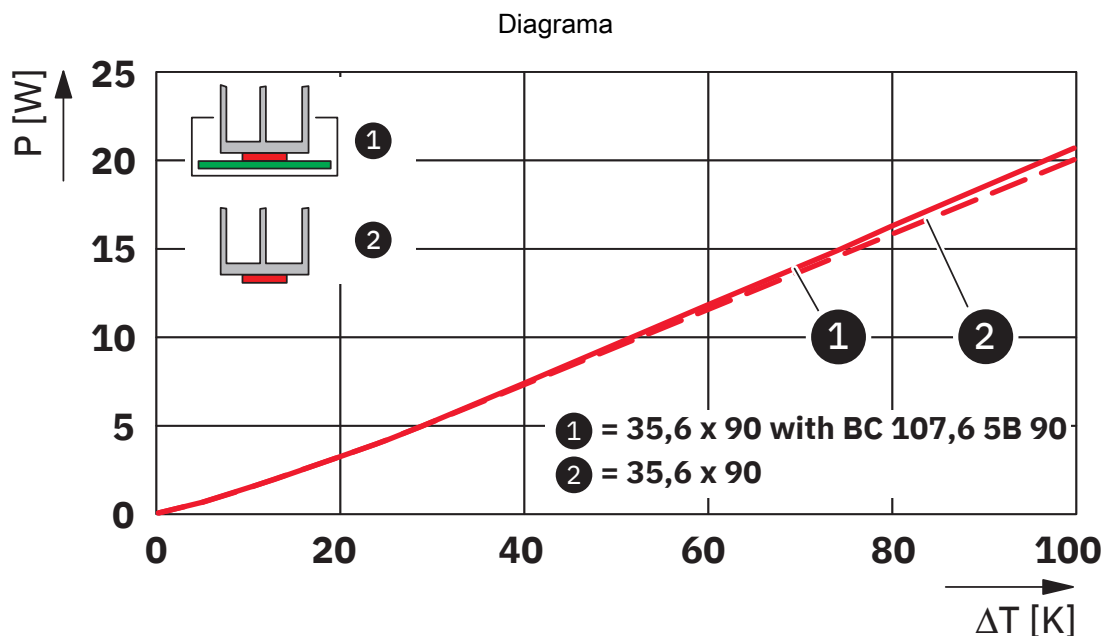


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 100 K

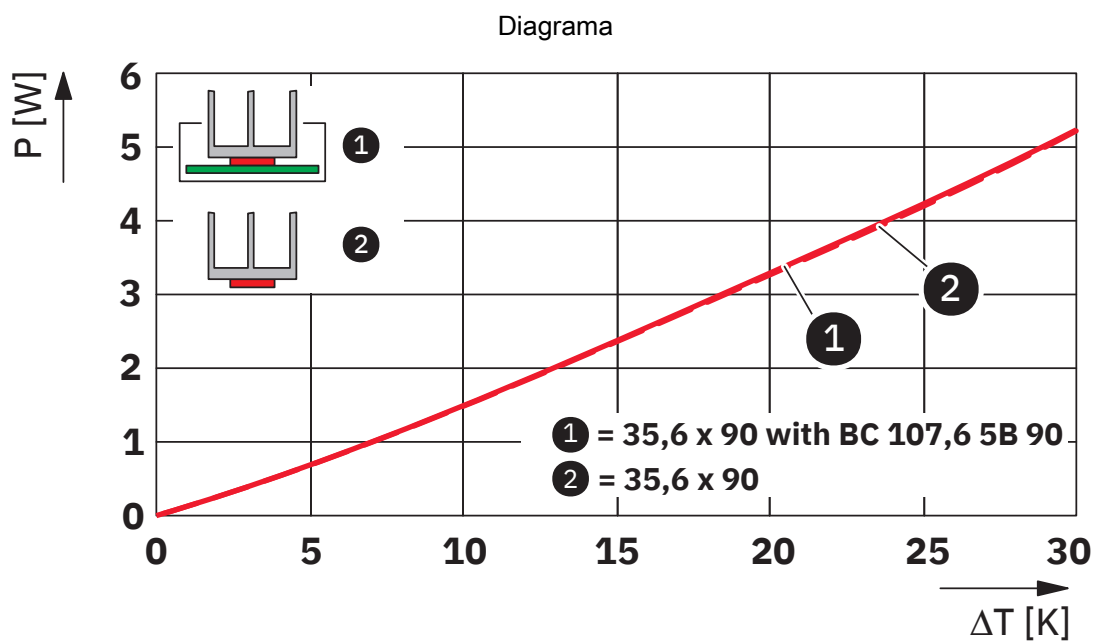


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 30 K

# BC 35,6 HS 90 AL - Disipador de calor

1754330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754330>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27260501 |
| ECLASS-15.0 | 27260501 |

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32131000 |
|-------------|----------|

# BC 35,6 HS 90 AL - Disipador de calor



1754330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754330>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)