

BC 53,6 HS 45 AL - Disipador de calor



1754311

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754311>

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 53,6..., anchura: 46,9 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	1754311
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHBAG
Clave de producto	ACHBAG
GTIN	4067923321748
Peso por unidad (incluido el embalaje)	70 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44,85 g
Número de tarifa arancelaria	76169910
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

BC 53,6 HS 45 AL - Disipador de calor



1754311

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754311>

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 53,6..

Dimensiones

Anchura	46,9 mm
Altura	28,7 mm
Longitud	43,85 mm
Espesor del fondo [b]	4,8 mm
Dimensiones	x 12 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 53,6 HS 45 AL - Disipador de calor



1754311

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754311>

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

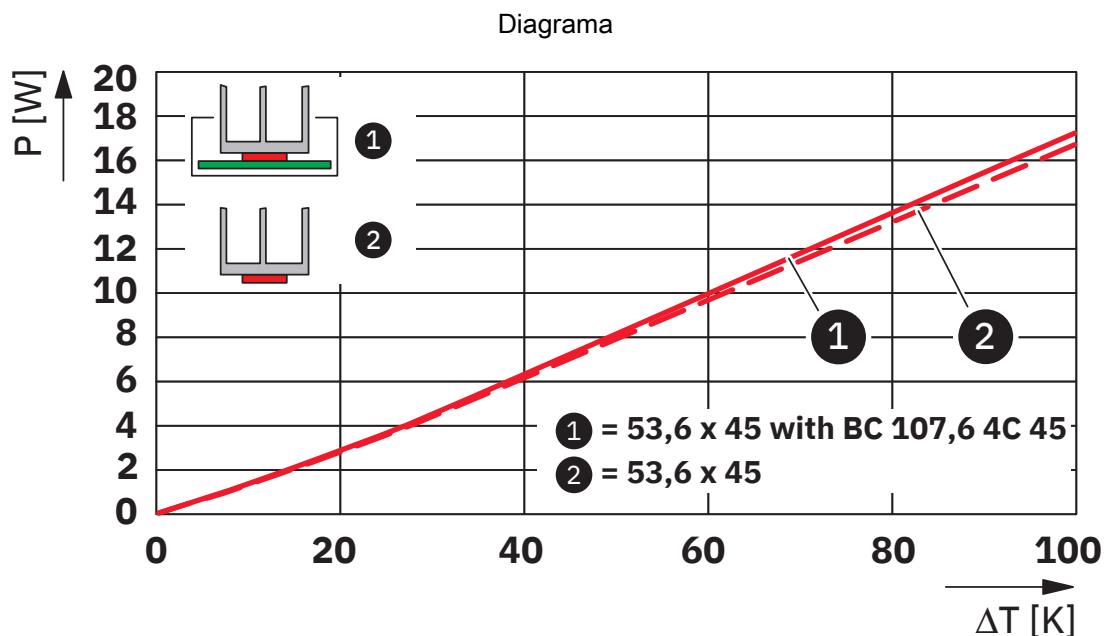


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 100 K

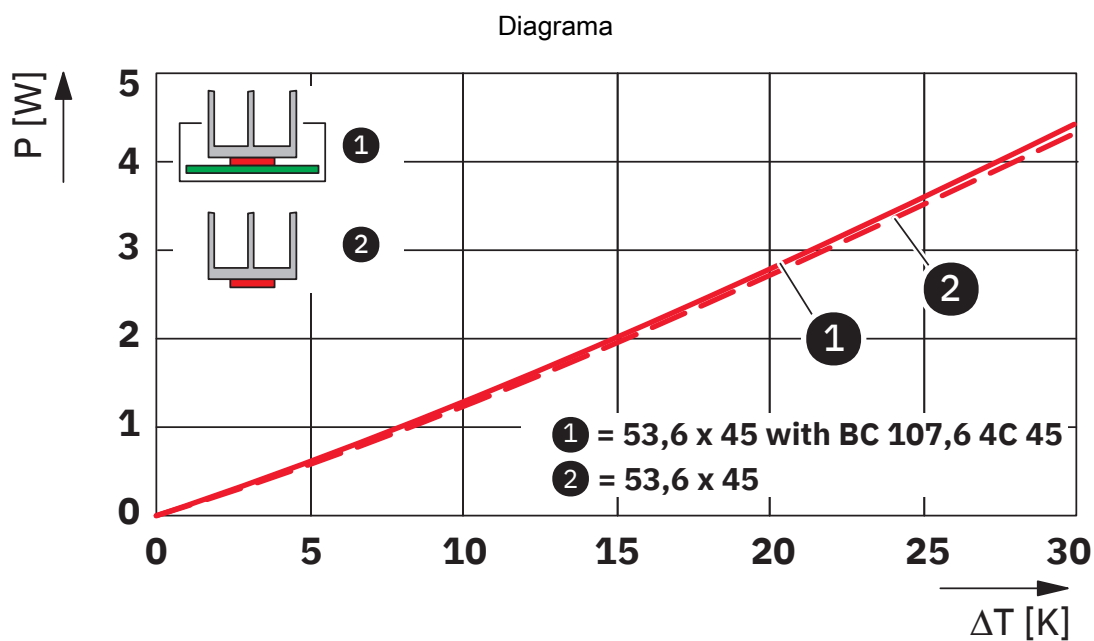


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 30 K

BC 53,6 HS 45 AL - Disipador de calor

1754311

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754311>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

BC 53,6 HS 45 AL - Disipador de calor



1754311

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1754311>

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