

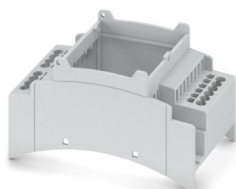
# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

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.



Caja para carril para el empleo en distribuidores de instalación según DIN 43880, Parte superior de la carcasa modular, SPT-THR, anchura: 53,6 mm, altura: 89,7 mm, profundidad: 49,78 mm, color: gris claro (similar RAL 7035)

## Sus ventajas

- Las cajas adaptadas a SPT-THR permiten un desarrollo rápido de equipos y la protección óptima del sistema electrónico
- Configuración online personalizada para aplicaciones versátiles en la automatización de edificios
- Medidas de montaje y de la caja conforme a la norma para el uso en distribuidores de instalación
- Consiga fácilmente su artículo personalizado: utilice el configurador online intuitivo

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1538927       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ACHBAB        |
| Clave de producto                         | ACHBAB        |
| GTIN                                      | 4067923011403 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 31,02 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 21,56 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389099      |
| País de origen                            | PL            |

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

## Datos técnicos

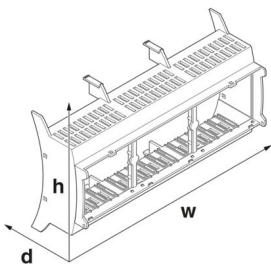
### Notas

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto                   | Parte superior de la carcasa                                                     |
| Tipo de carcasa                    | Caja para carril para el empleo en distribuidores de instalación según DIN 43880 |
| Tipo de carcasa                    | Carcasa de instalación para edificios modular                                    |
| Serie de carcasas                  | BC                                                                               |
| Familia de productos               | BC 53,6..                                                                        |
| Número de polos                    | 14                                                                               |
| Número de polos máx.               | 14 (paso: 5 mm)                                                                  |
| Orificio de ventilación disponible | sí                                                                               |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro)  | 1 (A ambos lados)                                                                |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 53,6 mm                                                                              |
| Altura                 | 89,7 mm                                                                              |
| Profundidad            | 49,78 mm                                                                             |
| Unidad de división     | 3 UD                                                                                 |

### Diseño de las placas de circuito impreso

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Espesor de placa de circuito impreso | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|--------------------------------------|-------------------|

### Datos del material

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Color (Parte superior de la carcasa)  | gris claro (RAL 7035) |
| Material Parte superior de la carcasa | PC                    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94   | V0                    |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Potencia disipada carcasa individual con 20 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 20 °C    |
| Facto de reducción   | 1        |
| Posición de montaje  | vertical |

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Potencia disipada | 7,21 W |
|-------------------|--------|

## Potencia disipada carcasa individual con 30 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 30 °C    |
| Facto de reducción   | 0,84     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 6,05 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 40 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 40 °C    |
| Facto de reducción   | 0,72     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 0,72 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 50 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 50 °C    |
| Facto de reducción   | 0,6      |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 4,3 W    |

## Potencia disipada carcasa individual con 60 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 60 °C    |
| Facto de reducción   | 0,48     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 3,45 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 70 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 70 °C    |
| Facto de reducción   | 0,38     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 2,75 W   |

## 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                           |

## Ensayo filam. incandescente

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatura               | 850 °C                                    |
| Tiempo de actuación       | 30 s                                      |

## Resistencia mecánica/tambor descendente

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
|---------------------------|-------------------------------------------|

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Altura de caída | 50 cm |
| Frecuencia      | 50    |

## Choque

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Especificación del ensayo       | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Tipo de choque                  | Semisinusoide                             |
| Aceleración                     | 15g                                       |
| Duración del choque             | 11 ms                                     |
| Número de choques por dirección | 3                                         |
| Direcciones de ensayo           | Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)               |

## Índice de protección (código IP)

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|---------------------------|-----------------------------------|

## Condiciones ambientales

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Código IP máximo alcanzable                             | IP20                                            |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -40 °C ... 105 °C (En función de la disipación) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 70 °C                                |
| Temperatura ambiente (montaje)                          | -5 °C ... 100 °C                                |
| Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte) | 95 %                                            |

## Datos de la placa de circuito impreso

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Número de alojamientos de placa de circuito impreso | 6                 |
| Tipo de fijación de placas de circuito impreso      | Bloqueo           |
| Espesor de placa de circuito impreso                | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaje

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Tipo de montaje | Encajar |
|-----------------|---------|

## Información sobre el embalaje

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de embalaje           | empaquetado en caja |
| Tipo del embalaje exterior | Cartón              |

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa

1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

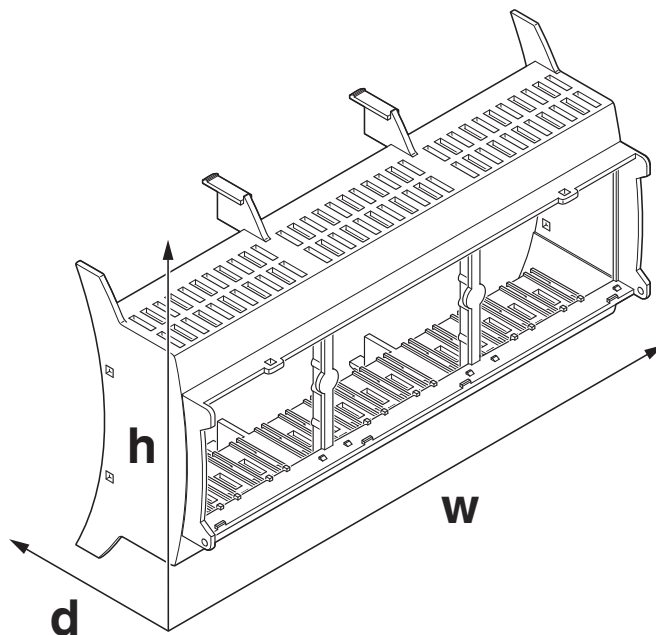


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

Diagrama

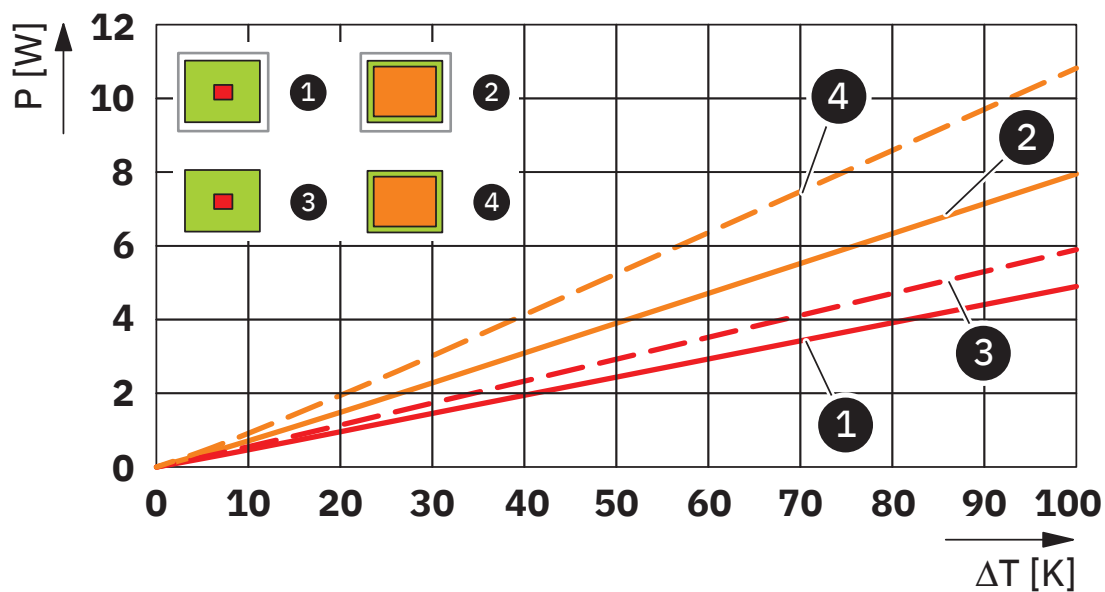


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 100 K

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa

1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

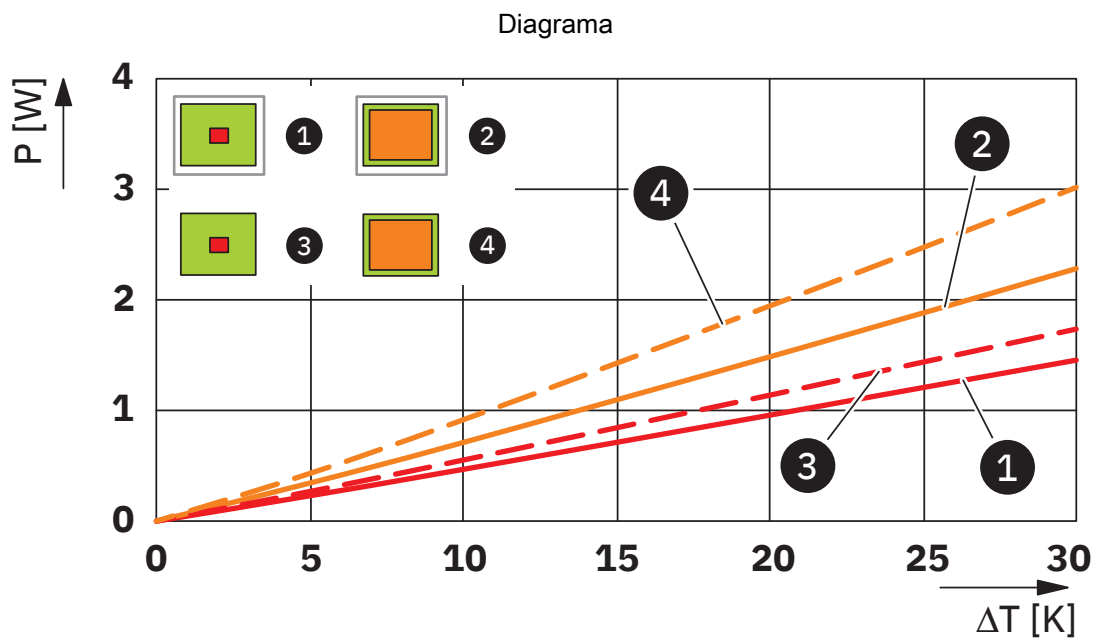


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 30 K

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

# BC 53,6 OT 2P2K KMGY - Parte superior de la carcasa



1538927

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1538927>

## 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)