

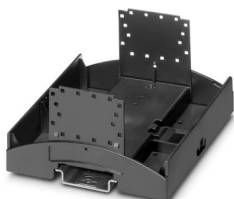
# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

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 inferior de la carcasa sin anclaje de base, anchura: 107,6 mm, altura: 89,7 mm, profundidad: 48,9 mm, color: gris (similar RAL 7042), puenteado transversal: Conector de bus para carril DIN (opcional), número de polos conector transversal: 16

## Sus ventajas

- Sistema de cajas y conexiones adaptado para un desarrollo más rápido de los equipos
- Configuración online personalizada para aplicaciones versátiles en la automatización de edificios
- Varianza en la tecnología de conexión
- Puede montarse sobre el carril DIN o en la pared
- Opcionalmente puede montarse con conector de bus para carril así como sistema de conectores de potencia
- Montaje sin herramientas
- Disponible en los anchos de construcción de 1 ... 9 módulos (17,8 mm ... 161,6 mm) 161,6 mm)
- Conforme a la norma según DIN EN 43880

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1749649                                  |
| Unidad de embalaje                        | 80 Unidades                              |
| Cantidad mínima de pedido                 | 80 Unidades                              |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ACHBAA                                   |
| Clave de producto                         | ACHBAA                                   |
| GTIN                                      | 4067923313743                            |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 40,3 g                                   |
| Número de tarifa arancelaria              | 84879090                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

## Datos técnicos

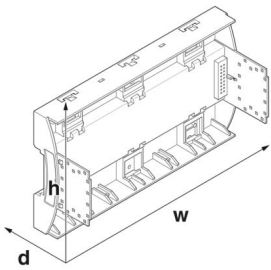
### Notas

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

### Propiedades del artículo

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto                   | Parte inferior 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 107,6..                                                                       |
| Número de polos máx.               | 0)                                                                               |
| Orificio de ventilación disponible | no                                                                               |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 107,6 mm                                                                             |
| Altura                 | 89,7 mm                                                                              |
| Profundidad            | 48,9 mm                                                                              |
| Unidad de división     | 6 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 inferior de la carcasa)  | gris (RAL 7042) |
| Material Parte inferior de la carcasa | PC              |
| Clase de inflamabilidad según UL 94   | V0              |
| CTI según IEC 60112                   | < 400           |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

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

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Temperatura ambiente | 20 °C |
| Facto de reducción   | 1     |

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Posición de montaje | vertical |
| Potencia disipada   | 13,08 W  |

## Potencia disipada carcasa individual con 30 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 30 °C    |
| Facto de reducción   | 0,84     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 11 W     |

## Potencia disipada carcasa individual con 40 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 40 °C    |
| Facto de reducción   | 0,72     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 9,4 W    |

## Potencia disipada carcasa individual con 50 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 50 °C    |
| Facto de reducción   | 0,6      |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 7,85 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 60 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 60 °C    |
| Facto de reducción   | 0,48     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 6,3 W    |

## Potencia disipada carcasa individual con 70 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 70 °C    |
| Facto de reducción   | 0,38     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 5 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                                      |

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

## Resistencia mecánica/tambor descendente

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

## Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

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

## Índice de protección (código IP)

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Especificación del ensayo               | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Resultado Grado de protección Código IP | IP20                              |

## 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 | 9                 |
| 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 | Montaje sobre carril DIN/montaje mural |
|-----------------|----------------------------------------|

## Información sobre el embalaje

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

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa

1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

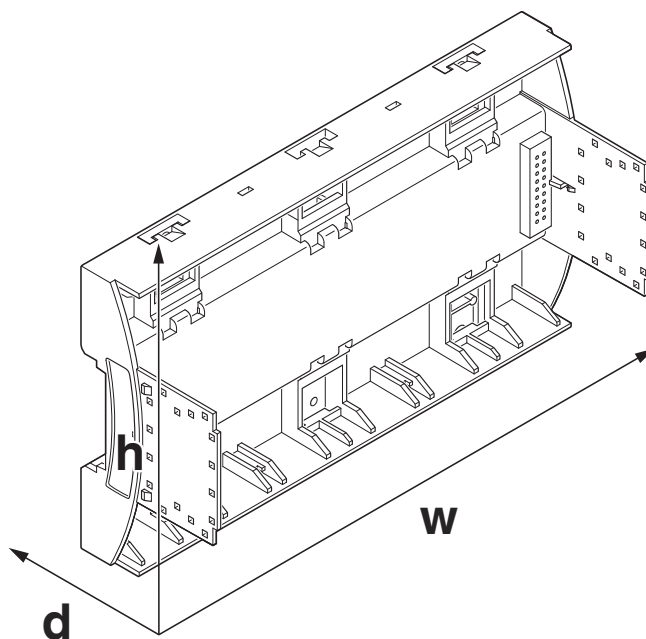


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

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

# BC 107,6 UT HBUS GY W/ORG CLP - Parte inferior de la carcasa



1749649

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1749649>

## 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)