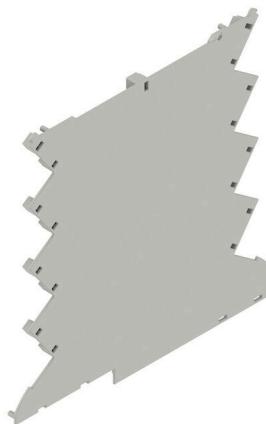


**Imagen de producto**

**El mundo de la electrónica en un solo módulo**  
Con solo 6,1 mm de ancho, la experiencia del desarrollador de electrónica da vida a aplicaciones compactas. Desarrollado especialmente para una PCB, el concepto de carcasa modular ofrece unas condiciones ideales para componentes electrónicos pequeños y el uso de bornes para PCB.

La máxima libertad de diseño, gracias a una generosa superficie útil de 6800 mm<sup>2</sup> en la PCB, permite un montaje óptimo con geometrías compactas de los bornes para PCB THR aptos para soldadura por refusión. Los procesos de montaje y soldadura sin errores se ven favorecidos por geometrías de bastidor y de soporte optimizadas. Además, opciones de diseño personalizables como el etiquetado, la selección de colores y las tapas abatibles imprimibles ofrecen una gran flexibilidad. Gracias a los elementos de conexión compatibles con refusión y al empaquetado apto para procesos automatizados, se garantiza la máxima eficiencia durante el procesamiento, permitiendo una instalación precisa y que ahorra tiempo.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris ágata, Panel lateral de caja, Anchura: 5.3 mm |
| Código     | <a href="#">2771210000</a>  |
| Tipo       | CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1293807   |
| GTIN (EAN) | 4064675031949   |
| Cantidad   | 50 Pieza  |

**Datos técnicos****Homologaciones**

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Dimensiones y pesos**

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 106.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 4.1929 inch |
| Altura      | 107 mm   | Altura (pulgadas)      | 4.2126 inch |
| Anchura     | 5.3 mm   | Anchura (pulgadas)     | 0.2087 inch |
| Peso neto   | 2.1 g    |                        |             |

**Conformidad medioambiental del producto**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |
|------------|---------------------------------------|

**Datos del material**

|                                  |          |   |                |
|----------------------------------|----------|---|----------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0      | Materiales aislantes                                    | PBT            |
| Grupo de materiales aislantes    | II       | Superficie  | no probado     |
| Material básico                  | Plástico | Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | 400 ≤ CTI <600 |

**Datos generales**

|                            |            |                      |                        |
|----------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Color                      | gris ágata | Tipo de protección   | IP20 en funcionamiento |
| Carta de colores (similar) | RAL 7038   | Capacidad de sellado | No                     |

**Opciones de individualización**

|  |                                      |  |                 |
|--|--------------------------------------|--|-----------------|
| Posibilidad de escotaduras específicas del cliente | Sí                                   | Posibilidad de etiquetado específico del cliente | Sí              |
| Proceso de pedido específico del cliente           | Consulte la directriz bajo descargas | Colores alternativos                             | Más bajo pedido |

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-02 |             |             |

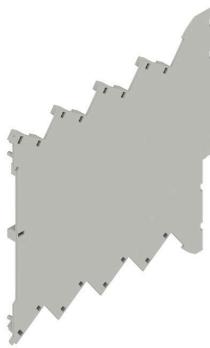
## CH20M6 BC 4P-4P AGY 1 1293807

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Imagen de producto



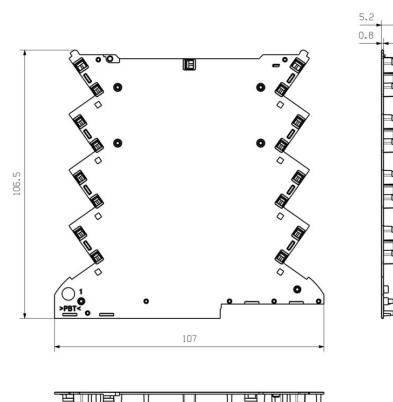
### Imagen de producto



### Imagen de producto



### Dibujo acotado



Base sin escotadura en el área  
del pie de encaje a presión

**Dibujos**

---