

## CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



## El mundo de la electrónica en una placa.

En sólo 6,1 mm de ancho tenemos todo el Know-How de los desarrolladores de electrónica dentro del mundo de las aplicaciones compactas.

El concepto modular de la carcasa es perfecto para el diseño gracias a una serie de características inteligentes:

- **Máxima libertad de configuración** gracias a la enorme superficie disponible (6800 mm<sup>2</sup>) en la placa de circuito impreso, que permite colocar el máximo número de elementos debido a la geometría de los bornes para circuito impreso de tipo THR con capacidad reflow que ahorran espacio
- **Posibilidad de diseño individual** gracias a la rotulación por láser, los distintos colores de las carcasas y las tapas girables que se pueden manipular individualmente; son sencillas de rotular y se pueden imprimir de forma diferente
- **Eficiencia máxima** en la elaboración con elementos de conexión con compatibilidad reflow, embutidos en cordón de forma automática para los procedimientos de soldadura con capacidad reflow
- **Procesos de soldadura y dotación de elementos** con geometrías optimizadas de utilización de placas de circuito impreso y geometrías de apoyo para la posición exacta de los elementos de conexión.

- **Instalación que permite economizar tiempo** gracias a características como "Wire ready" o el cabezal universal de la multi-herramienta.

El Know-how de los desarrolladores de electrónica y las competencias de Weidmüller se manifiestan en un equipo innovador, que genera aplicaciones electrónicas de éxito.

## Datos generales para pedido

Versión	Base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Panel lateral de caja, Anchura: 5.2 mm
Código	<a href="#">2771160000</a>
Tipo	CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675031895
Cantidad	50 Pieza

## CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	106,5 mm	Profundidad (pulgadas)	4,193 inch
Altura	107 mm	Altura (pulgadas)	4,213 inch
Anchura	5,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,205 inch
Peso neto	2,1 g		

### Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Grupo de materiales aislantes	II
Materiales aislantes	PBT	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	400 ≤ CTI <600

### Datos generales

Capacidad de sellado	No	Carta de colores (similar)	RAL 9011
Color	negro	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento

### Opciones de individualización

Colores alternativos	Más bajo pedido	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

### Clasificaciones

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-02

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – PCB Reference Layout</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

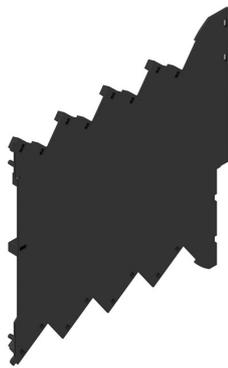
**CH20M6 BC 4P-4P BK 1 1261494**

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

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

## Dibujos

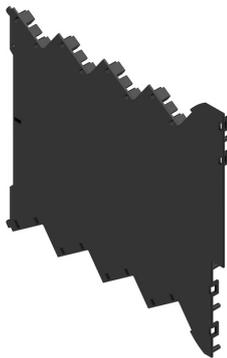
**Imagen de producto**



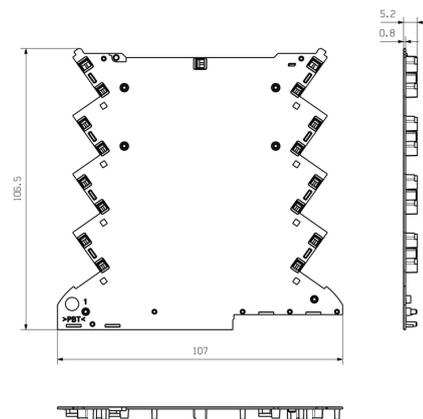
**Imagen de producto**



**Imagen de producto**



**Dibujo acotado**



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