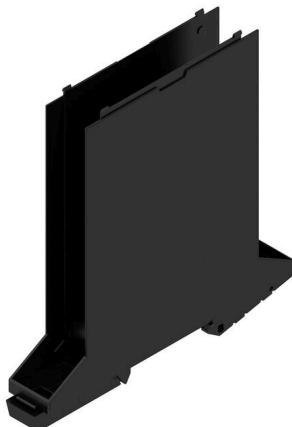


**Imagen de producto**

El elemento básico de la carcasa modular CH20M ofrece una serie de ventajas que la convierten en una excelente opción para tus proyectos. Con recortes especiales para contactos de bus y FE, es especialmente flexible y adaptable.

Otro punto a favor es la opción de impresión láser en la carcasa, que te ofrece alta precisión y opciones de diseño individualizadas. También está disponible una amplia gama de colores para que puedas diseñar la carcasa completamente según tus deseos.

La carcasa CH20M también es adecuada para carriles de montaje estándar, lo que facilita la instalación y la integración en sistemas existentes.

**Datos generales para pedido**

Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Base, Rebaje en la zona del pie del retén para contacto FE, Anchura: 17.5 mm
Código	<a href="#">1378000000</a>
Tipo	CH20M17 B FE BK/BK 2010
GTIN (EAN)	4050118179392
Cantidad	12 Pieza

## CH20M17 B FE BK/BK 2010

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Profundidad	108 mm	Profundidad (pulgadas)	4.252 inch
Altura	109.3 mm	Altura (pulgadas)	4.3031 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Peso neto	29.86 g		

## Temperaturas

Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C	Gama de temperaturas de servicio	-40...120 °C
Humedad	5 - 93 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

## Datos del material

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	PA 66 GF 30
Grupo de materiales aislantes	I	Superficie	no probado
Material básico	Plástico	Índice de resistencia al encaminamiento	600 ≤ CTI eléctrico (CTI)

## Datos generales

Color	negro	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Carril de montaje	TS 35	Carta de colores (similar)	RAL 9011
Capacidad de sellado	No		

## Propiedades del ensamblaje

Número de ranuras para conectores hembra del conjunto montado, máx.	6	Número de placas de circuitos impresos, 1 máx.
Número de niveles de conexión, máx.	3	Número de polos, máx. 18
Altura de los componentes en la placa de circuitos impresos, máx.	11.1 mm	Tipo de montaje de la placa de circuitos impresos doble cara

## Ensayos térmicos

Controles térmicos	Condiciones de control	Instalación de tres cajas en fila - Sin separación
	Ejes de control	horizontal
	Temperatura ambiente	80 °C
	Disipación de energía, máx.	0.9 W
	Temperatura ambiente	60 °C
	Disipación de energía, máx.	1.7 W
	Temperatura ambiente	40 °C
	Disipación de energía, máx.	2.45 W
	Temperatura ambiente	20 °C
	Disipación de energía, máx.	3.2 W

## Datos técnicos

### Características de componente

Color de pie acopable	negro	Escotadura en área de pie acopable como preparación para	Contacto FE, ¡Contacto no incluido!
Número de niveles de conexión, máx.	3		

### Diseño - Requisitos IN

Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,1 mm	Grosor de la placa de circuito impreso	1.6 mm
Tolerancia del espesor de la placa c.i.	±0,15 mm		

### Opciones de individualización

Posibilidad de etiquetado específico del cliente	Sí	Proceso de pedido específico del cliente	Consulte la directriz bajo descargas
Colores alternativos	Más bajo pedido	Posibilidades de procesamiento	Procesamiento láser

### Indicación importante

Información de producto	El contorno de la placa de circuitos y las zonas restringidas, entre otros muchos datos de diseño de la placa de circuitos, pueden encontrarse en la categoría de tecnología de conexión, debajo de los conectores macho correspondientes, en las descargas.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

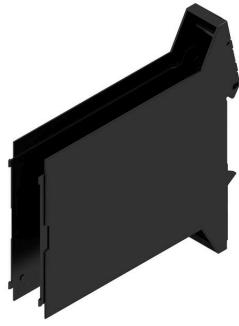
## CH20M17 B FE BK/BK 2010

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

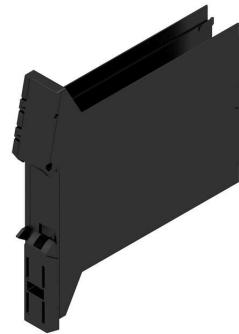
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Imagen de producto

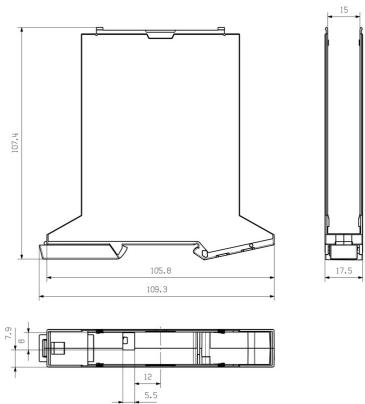


### Ventaja del producto



Base incluyendo escotadura FE

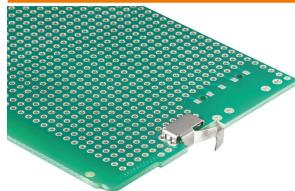
### Dibujo acotado



**CH20M17 B FE BK/BK 2010**

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

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

**Accesorios****Contacto FE - CH20M**

Seguridad funcional, ya sea totalmente integrada o de montaje sencillo

La conexión opcional "CH20M FE" ofrece una protección óptima para tu sistema mediante un contacto al carril de montaje para la puesta a tierra funcional.

El contacto de puesta a tierra funcional preconfeccionado en una carcasa de 6 mm garantiza una conexión fiable de las pantallas electrónicas al carril de montaje. Hay disponible un contacto de puesta a tierra funcional para carcasa de 12,5 a 67,5 mm, que puede procesarse mediante el método de refusión.

**Datos generales para pedido**

Tipo	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	Versión
Código	<a href="#">1189370000</a>	Carcasas para componentes electrónicos, Accesorios, Conexión por soldadura THT/THR, 5.00 mm, Número de polos: 1, Longitud del terminal de soldadura (l): 1.5 mm, estañado, gris plata, Tape
GTIN (EAN)	4032248972715	
Cantidad	750 ST	
Tipo	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	Versión
Código	<a href="#">1264240000</a>	Carcasas para componentes electrónicos, Accesorios, Conexión por soldadura THT/THR, 5.00 mm, Número de polos: 1, Longitud del terminal de soldadura (l): 3.2 mm, estañado, gris plata, Tape
GTIN (EAN)	4050118073997	
Cantidad	750 ST	