

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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 mm²) 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	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Base de la carcasa, Rebaje en la zona del pie del retén para contacto FE, Anchura: 6.1 mm
Código	2435460000
Tipo	CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4050118447347
Cantidad	50 Pieza

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	114,3 mm	Profundidad (pulgadas)	4,5 inch
Altura	110,7 mm	Altura (pulgadas)	4,358 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Peso neto	22,34 g		

Datos del material

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

Datos generales

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

Propiedades del ensamblaje

Número de placas de circuitos impresos, máx.	1	Número de niveles de conexión, máx.	8
Número de polos, máx.	8	Altura de los componentes en la placa de circuitos impresos, máx.	3,5 mm
Tipo de montaje de la placa de circuitos impresos	una cara		

Características de componente

Escotadura en área de pie acoplable como preparación para	Contacto FE, Contacto incluido	Número de niveles de conexión, máx.	8
---	--------------------------------	-------------------------------------	---

Diseño - Requisitos IN

Grosor de la placa de circuito impreso	0,8 mm	Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,1 mm
Tolerancia del espesor de la placa c.i.	±0,1 mm		

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	27-19-06-01

Homologaciones

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

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

CH20M6 BP 4P-4P FE BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

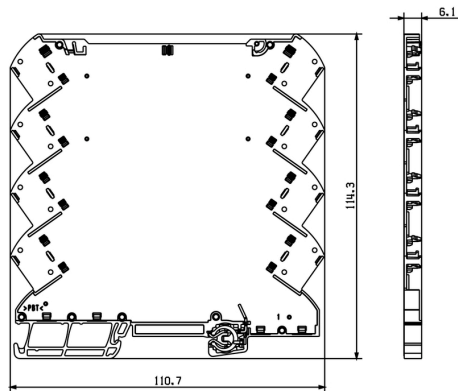
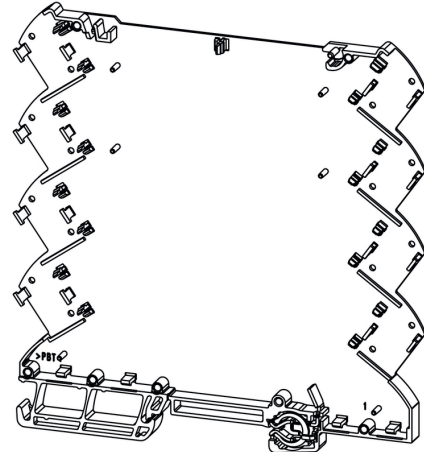


Imagen de producto



Accesorios

CH20M6 C - Tapa inclinable



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 mm²) 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

Tipo	CH20M6 C BK 1819	Versión
Código	2418620000	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro,
GTIN (EAN)	4032248899142	transparente, Tapa abatible, Anchura: 6.1 mm
Cantidad	50 Pieza	
Tipo	CH20M6 C TP 8089	Versión
Código	1073410000	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M transparente,
GTIN (EAN)	4032248831203	Tapa abatible, Anchura: 6.1 mm
Cantidad	50 Pieza	