

CH20M6 BC 4P-4P BUS 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 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	Base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Panel lateral de caja, Rebaje en la zona del pie del retén para contacto BUS, Anchura: 5.2 mm
Código	2771130000
Tipo	CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494
GTIN (EAN)	4064675031864
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 22 de mayo de 2024 11:40:32 CEST

CH20M6 BC 4P-4P BUS 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	0,54 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	CAD data – PCB Reference Layout CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format

CH20M6 BC 4P-4P BUS BK 1 1261494

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

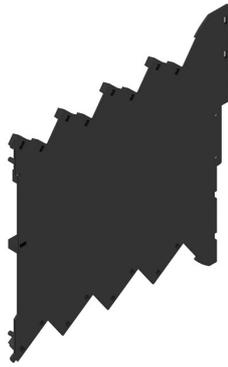
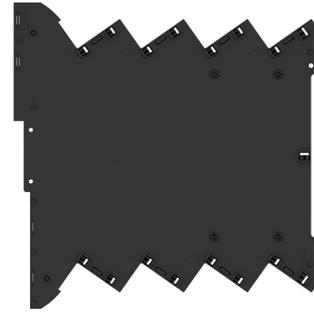


Imagen de producto

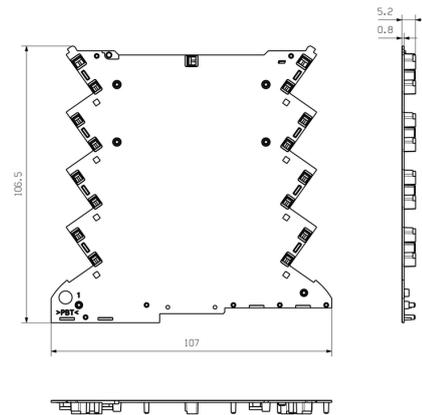


Ventaja del producto



Base incluyendo escotadura BUS

Dibujo acotado



Accesorios

SR-SMD - Bloque de contacto de bus CH20M6



El bus de carril universal para el sistema modular de caja electrónica

En la alimentación, conexión y distribución en aplicaciones modulares, el bus de carril sustituye el costoso cableado individual por una solución ininterrumpida y flexible.

El sistema de bus está integrado de forma segura en el carril estándar de 35 mm. El bloque de contacto SMD-Bus se puede elaborar de forma totalmente automática por procedimiento Reflow en la fabricación de conjuntos. Las superficies de contacto resistentes y doradas garantizan un contacto fiable y duradero para todos los anchos de cajas.

- **Escalabilidad ilimitada** - La solución universal para la conexión de todas las anchuras del sistema (desde las placas de 6 mm hasta cajas de gran capacidad de 67 mm).
- **Instalación cómoda** - cambio sencillo del módulo, incluso en una conexión de módulo existente, sin efecto en los módulos contiguos.
- **Integración universal** - sin interrupción del sistema de bus: integrado de forma segura en el carril estándar de 35 mm.
- **Disponibilidad máxima** - cinco contactos acodados dobles totalmente galvanizados y parcialmente dorados garantizan un contacto duradero con el bus del carril. La brida para soldar THR permite una conexión segura a la placa de circuito impreso.

Datos generales para pedido

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Versión	Valores característicos del producto	Embalaje
Código	1155850000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para CH20M6,	IEC: 160 V	Tape
GTIN (EAN)	4032248942374	Conexión por soldadura THT/THR, Número de polos: 5, 180°, bañado	UL: 300 V / 5 A	
Cantidad	300 Pieza	en oro, negro		
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK ...	Versión	Valores característicos del producto	Embalaje
Código	1155840000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para CH20M6,	IEC: 160 V	Caja
GTIN (EAN)	4032248942534	Conexión por soldadura THT/THR, Número de polos: 5, 180°, bañado	UL: 300 V / 5 A	
Cantidad	78 Pieza	en oro, negro		