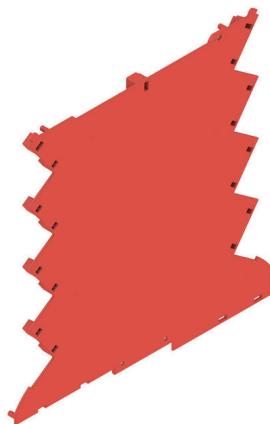


Imagen de producto

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 mm² 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 rojo, Panel lateral de caja, Rebaje en la zona del pie del retén para contacto BUS, Anchura: 5.3 mm
Código	2771150000
Tipo	CH20M6 BC 4P-4P BUS RD 1 1261515
GTIN (EAN)	4064675031888
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	11.4 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	rojo	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Carta de colores (similar)	RAL 3020	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 BUS RD 1 1261515

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

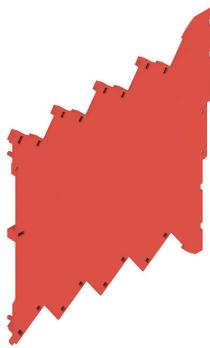
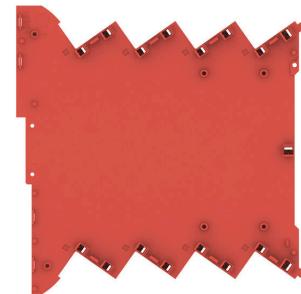
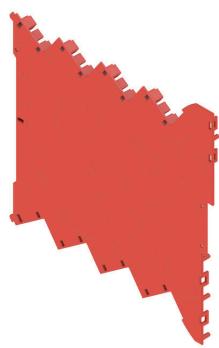


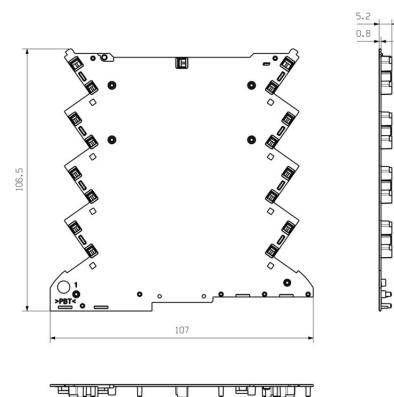
Imagen de producto



Ventaja del producto



Dibujo acotado



Base incluyendo escotadura BUS

CH20M6 BC 4P-4P BUS RD 1 1261515

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

www.weidmueller.com

Accesorios

SR-SMD - Bloque de contacto de bus CH20M6



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasa para componentes electrónicos. Al alimentar, conectar o distribuir dentro de aplicaciones modulares, el bus de carril puede sustituir el tedioso proceso de cableado individual por una solución flexible y continua a nivel de sistema.

El sistema de bus está integrado de forma segura en el carril estándar de 35 mm. El bloque de contactos de bus SMD puede soldarse mediante reflow de forma que el montaje de componentes se realiza de forma totalmente automática. Las resistentes superficies de contacto bañadas en oro garantizan un contacto fiable y duradero para todos los anchos de carcasa.

- Escalabilidad ilimitada La solución de conexión integrada cubre todos los anchos de sistema: desde el módulo de 6 mm hasta la capota de gran capacidad de 67 mm.
- Fácil de mantener durante la instalación Sustituir un módulo es sencillo, incluso en grupos de módulos existentes, – sin afectar a los módulos adyacentes.
- Integración universal El bus de sistema continuo está integrado de forma segura en el carril de montaje estándar de 35 mm.
- Máxima disponibilidad Cinco contactos de doble arco totalmente galvanizados y parcialmente bañados en oro garantizan un contacto permanente con el bus de carril. Las bridales para soldar THR aseguran una conexión estable con la placa de circuito.

Datos generales para pedido

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Versión
Código	1155840000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942534	Conexión por soldadura THT/THR, Número de polos: 5, 180°, bañado
Cantidad	78 ST	en oro, negro
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Versión
Código	1155850000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942374	Conexión por soldadura THT/THR, Número de polos: 5, 180°, bañado
Cantidad	300 ST	en oro, negro