

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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 gris tráfico, Panel lateral de caja, Rebaje en la zona del pie del retén para contacto BUS, Anchura: 5.2 mm |
| Código | 2771170000 |
| Tipo | CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806 |
| GTIN (EAN) | 4064675031901 |
| Cantidad | 50 Pieza |

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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 | 2,24 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 7042 |
| Color | gris tráfico | 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 TGY 1 1293806

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

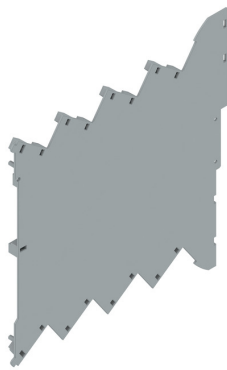
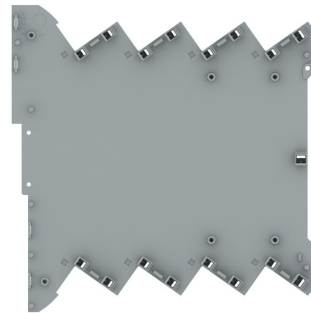
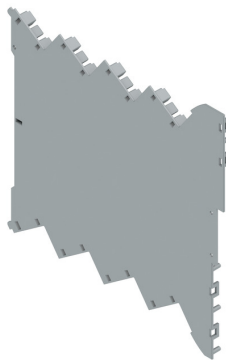


Imagen de producto

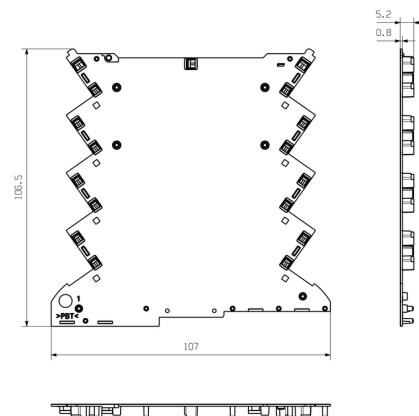


Ventaja del producto



Base incluyendo escotadura BUS

Dibujo acotado



CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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

www.weidmueller.com

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 | | |