

CH20M BUS 4.50/05 AU/750

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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 bridas para soldar THR aseguran una conexión estable con la placa de circuito.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Montaje del sistema de bus de carril, Placa de circuitos impresos, OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Anchura: 750 mm |
| Código | 1248240000 |
| Tipo | CH20M BUS 4.50/05 AU/750 |
| GTIN (EAN) | 4050118053210 |
| Cantidad | 5 Pieza |

CH20M BUS 4.50/05 AU/750

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|--------------|
| Profundidad | 1.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.0591 inch |
| Altura | 21.8 mm | Altura (pulgadas) | 0.8583 inch |
| Anchura | 750 mm | Anchura (pulgadas) | 29.5275 inch |
| Peso neto | 54 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

| | | | |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------|----------|
| Color | negro | Carta de colores (similar) | RAL 9011 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Material de contacto | Au (oro) |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Temperatura de servicio, max. | 120 °C |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|----------|------------|-----|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Superficie | Oro |
| Material básico | Plástico | | |

Datos generales

| | | | |
|-------------------|--|----------------------------|------------------------|
| Color | negro | Tipo de protección | IP20 en funcionamiento |
| Carril de montaje | TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, a través de perfil de bus | Carta de colores (similar) | RAL 9011 |

Parámetros del sistema

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Espesor del revestimiento de Au, mín. | 0.5 µm | Espesor del revestimiento de Au, máx. | 0.8 µm |
| Espesor del revestimiento de Cu, mín. | 0.7 µm | Capacidad de conducción de corriente, máx. por recorrido de circuito | 5 A |
| Capacidad de conducción de corriente, recorrido de circuito máx. (suma de corriente) | 25 A | Carril de bus de tensión de CA conforme 63 V a los requisitos de la norma DIN EN 60664, máx. | |
| Carril de bus de tensión de CA conforme 30 V a los requisitos de la norma UL840, C22.2 n.º 14.5, máx. | | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-27-92 | | |

CH20M BUS 4.50/05 AU/750

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Convertidores de medida de corriente con interfaz de red ACT20C



La serie ACT20C fue desarrollada especialmente para aplicaciones con procesos continuos. Permite realizar el control continuo de la información de diagnóstico, equipos y procesos ("Condition/Monitoring"). Diferentes componentes ACT20C conforman una estación compuesta por un gateway de Ethernet ACT20C, convertidores de señal ACT20C de comunicación y un terminal de bus ACT20C.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ACT20C-LBT-10 | Versión |
| Código | 1510340000 | Borne de terminación de bus para estación ACT20C, Entrada : 0... |
| GTIN (EAN) | 4050118319491 | 40/50/60 A, Salida : Impulso |
| Cantidad | 1 ST | |