

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 250 mm
Código	1248220000
Tipo	CH20M BUS 4.50/05 AU/250
GTIN (EAN)	4050118053234
Cantidad	10 Pieza

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	250 mm	Anchura (pulgadas)	9.8425 inch
Longitud	0 mm	Peso neto	23.1 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención
RoHS

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/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 : O...
GTIN (EAN)	4050118319491	40/50/60 A, Salida : Impulso
Cantidad	1 ST	