

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 carcasas 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, Perfil protec- tor, OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Anchura: 500 mm
Código	<u>1248260000</u>
Tipo	CH20M BUS-ADP TS 35/500
GTIN (EAN)	4050118052992
Cantidad	10 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-18-27-92

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos	Comormidad		
Zimonoronoo y podeo			
Profundidad	7 mm	Profundidad (pulgadas)	0.2756 inch
Altura	39.5 mm	Altura (pulgadas)	1.5551 inch
Anchura	500 mm	Anchura (pulgadas)	19.685 inch
Longitud	0 mm	Peso neto	35.1 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			
Materiales aislantes	PA 6	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	Illa
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Temperatura de servicio, max.	120 °C
Datos del material			
One de inflame de liide des avés III OA	V 0	Matarial a sistanta	DA C
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	PA 6
Grupo de materiales aislantes Material básico	Plástico	Superficie Îndice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	no probado 600 ≤ CTI
Datos generales			
Calan		Tino do protocción	ID20 on funcionamient
Color Carril de montaie	negro TS 35 x 7.5. TS 35 x 15	Tipo de protección Carta de colores (similar)	IP20 en funcionamiento RAL 9011
Sarrii de montaje	13 30 X 7.0, 13 30 X 10	Carta de colores (sirillar)	NAL 9011
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

Versión del catálogo / Dibujos

ECLASS 14.0

27-18-27-92

27-18-27-92



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

CH20M BUS - Placa de circuitos impresos de bus



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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

10 ST

Cantidad

Tipo CH20M BUS 4.50/05 AU/500 Versión

Código 1248230000 Montaje del sistema de bus de carril, Placa de circuitos impresos,

GTIN (EAN) 4050118053227 OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Anchura: 500 mm

Fecha de creación 31.10.2025 07:55:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Perfil de conector de bus - T\$35x15



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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.

4

Datos generales para pedido

9.	meranee para pearae	
Tipo	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Versión
Código	<u>1248190000</u>	Montaje del sistema de bus de carril, Perfíl de inserción, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053258	Housing - Serie CH20M, Anchura: 500 mm
Cantidad	5 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Perfil de conector de bus - TS35x7,5



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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

Date generale para pedia		
Tipo	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Versión
Código	<u>1248160000</u>	Montaje del sistema de bus de carril, Perfíl de inserción, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053289	Housing - Serie CH20M, Anchura: 25.3 mm
Cantidad	10 ST	

Fecha de creación 31.10.2025 07:55:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

CH20M BUS-AP - Placas de terminal de perfil de conector de bus



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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

Tipo	CH20M BUS-AP LI TS 35X7	Versión
Código	<u>1193160000</u>	Montaje del sistema de bus de carril, Tapa final, OMNIMATE Housing
GTIN (EAN)	4032248987771	- Serie CH20M, Anchura: 5.1 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	CH20M BUS-AP RE TS 35X7	Versión
Tipo Código	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 1193170000	Versión Montaje del sistema de bus de carril, Tapa final, OMNIMATE Housing
•		

Fecha de creación 31.10.2025 07:55:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Bloque de contacto de bus - Brida para soldar intermedia



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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.

7

Datos generales para pedido

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Versión
Código	<u>1155870000</u>	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para
GTIN (EAN)	4032248942510	CH20M12-67, Brida intermedia para soldadura, Conexión por
Cantidad	78 ST	soldadura THT/THR, Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal
		de soldadura (I): 3.2 mm, bañado en oro, negro
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Versión
Tipo Código	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3 1155880000	Versión Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para
-	, ,	
Código	1155880000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Bloque de contacto de bus - Brida para soldar



El bus de carril integrado para el sistema modular de carcasas 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

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	Versión
Código	1155890000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para
GTIN (EAN)	4032248942527	CH20M12-67, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT/THR,
Cantidad	78 ST	Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5
		mm, bañado en oro, negro
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	Versión
Código	1155900000	Conector para placa c.i., Bloque de contactos de bus para
GTIN (EAN)	4032248942381	CH20M12-67, Brida para soldar, Conexión por soldadura THT/THR,
0 1:1 1	300 ST	Número de polos: 5, 180°, Longitud del terminal de soldadura (I): 1.5
Cantidad	300 31	realists as policis of 100 / 2011gitaa ast terrimial as colladata (1). 110
Cantidad	300 31	mm, bañado en oro, negro

Fecha de creación 31.10.2025 07:55:27 MEZ