

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

**Сквозная шина, встроенная в монтажную рейку, для модульной системы корпусов для электроники**

Благодаря непрерывному и гибкому системному решению, встроенная в монтажную рейку шина, которая в модульных установках осуществляет электроснабжение, соединение и распределение, позволяет заменить дорогостоящую индивидуальную проводку.

Системная шина надежно интегрирована в 35-миллиметровую стандартную рейку. При изготовлении узлов, с помощью метода пайки Reflow контактный модуль шины для поверхностного монтажа можно обрабатывать в полностью автоматическом режиме. Износостойкие позолоченные поверхности контактов гарантируют неизменно надежный контакт для корпусов любой ширины.

- **Безграничная масштабируемость** - системное решение по соединению независимо от монтажной ширины - от тонкой компактной конструкции 6 мм до крупногабаритного корпуса 67 мм.
- **Удобная для обслуживания установка** - простая замена модуля также в целых модульных системах без помех для соседних модулей.
- **Всеобщая интеграция** - непрерывная системная шина: надежно встроена в 35-миллиметровую стандартную монтажную рейку.

• Максимальная эксплуатационная готовность

- пять сдвоенных изогнутых контактов с полным гальваническим покрытием и частичной позолотой обеспечивают постоянный контакт с монтажной рейкой с встроенной шиной. Фланцы под пайку THR гарантируют стабильное соединение с печатной платой.

Основные данные для заказа

Исполнение	OMNIMATE Housing — серия CH20M, Длина: 500 mm, Ширина: 21.8 mm
Номер для заказа	1248230000
Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Кол.	10 шт.

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	1,7 мм	Высота (в дюймах)	0,067 inch
Длина	500 мм	Длина (в дюймах)	19,685 inch
Масса нетто	44,2 g	Ширина	21,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,858 inch		

Системные параметры

Толщина покрытия Au, мин.	0,5 µm	Толщина покрытия Au, макс.	0,8 µm
Толщина покрытия Cu, мин.	0,7 µm	Допустимая токовая нагрузка, макс. для каждого пути тока	5 A
Допустимая токовая нагрузка, макс. путь тока (суммарный ток)	25 A	Реечная шина перем. напряжения в соответствии с DIN EN 60664, макс.	63 V
Реечная шина перем. напряжения в соответствии с UL840, C22.2 № 14.5, макс.	30 V		

Данные о материалах

Класс пожаростойкости UL 94	V-0
-----------------------------	-----

Данные о материалах

Цветовой код	черный, золото	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Au (золото)
Поверхность контакта	позолоченный		

Общие данные

Рейка	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, через профиль шины	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Цветовой код	черный, золото		

Классификации

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN