

## CH20M BUS 4.50/05 AU/750

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: 750 mm, Ширина: 21.8 mm |
| Номер для заказа | <a href="#">1248240000</a>                                     |
| Тип              | CH20M BUS 4.50/05 AU/750                                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118053210                                                  |
| Кол.             | 5 Шт.                                                          |

## CH20M BUS 4.50/05 AU/750

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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             | 750 мм     | Длина (в дюймах)  | 29,528 inch |
| Масса нетто       | 84 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 | <a href="#">STEP</a>  |
| Технические данные | <a href="#">EPLAN</a> |