



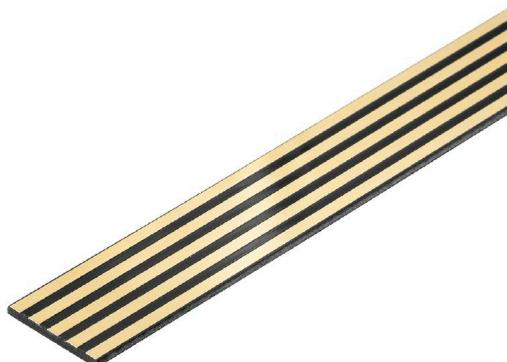
CH20M BUS 4.50/05 AU/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Встроенная шина рейки для модульный систем электронных корпусов

Благодаря гибкому системному решению, встроенная в монтажную рейку шина, осуществляющая электроснабжение, соединение и распределение в модульных установках, обеспечивает замену дорогостоящей проводки проводом.

Системная шина надёжно интегрируется в стандартную 35 мм монтажную рейку. Блок контактов SMD-bus может быть запаян расплавлением полууды, что обеспечивает полную автоматическую обработку в процессе сборки компонентов. Устойчивые контактные поверхности с золотым напылением обеспечивают постоянный и надежный контакт в корпусах любой ширины.

- Неограниченная масштабируемость: интегрированное решение в отношении соединений охватывает системы любой ширины: от слоя шириной 6 мм до габаритного корпуса шириной 67 мм.
- Легкость обслуживания во время установки Модули легко заменяются даже в существующих модульных группах – без воздействия на соседние модули.
- Универсальная интеграция Единая системная шина надежно интегрирована в стандартную монтажную рейку 35 мм.
- Максимальная доступность Пять полностью оцинкованных и частично позолоченных двойных дугообразных контактов используются для обеспечения постоянного контакта с шиной рейки. Фланцы для пайки THR

обеспечивают стабильное соединение с печатной платой.

Основные данные для заказа

Версия	Система шины для монтажа на рейку, Печатная плата шины, OMNIMATE Housing – серия CH20M, Ширина: 250 mm
Заказ №	1248220000
Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/250
GTIN (EAN)	4050118053234
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

CH20M BUS 4.50/05 AU/250

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	1.5 mm	Глубина (дюймов)	0.0591 inch
Высота	21.8 mm	Высота (в дюймах)	0.8583 inch
Ширина	250 mm	Ширина (в дюймах)	9.8425 inch
Длина	0 mm	Масса нетто	23.1 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Цветовой код	черный	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, через профиль шины	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011

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	Поверхность	Золото
Основной материал	Пластмасса		

Данные о материалах

Цветовой код	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Au (золото)
Поверхность контакта	позолоченный	Рабочая температура, макс.	120 °C

Классификации

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

Аксессуары



Сетевые измерительные преобразователи тока - ACT20C

Серия ACT20C была разработана специально для систем с непрерывными процессами. Она обеспечивает непрерывный контроль диагностической информации, информации об устройствах и процессах (мониторинг состояния).

Несколько компонентов ACT20C формируют пульт, состоящий из шлюза Ethernet ACT20C, коммуникационных преобразователей сигналов ACT20C и клеммы для шинного окончания ACT20C.

Основные данные для заказа

Тип	ACT20C-LBT-10	Версия
Заказ №	1510340000	Клемма для шинного окончания для станции ACT20C, Вход : 0...
GTIN (EAN)	4050118319491	40/50/60 А, Выход : Импульс
Кол.	1 ST	