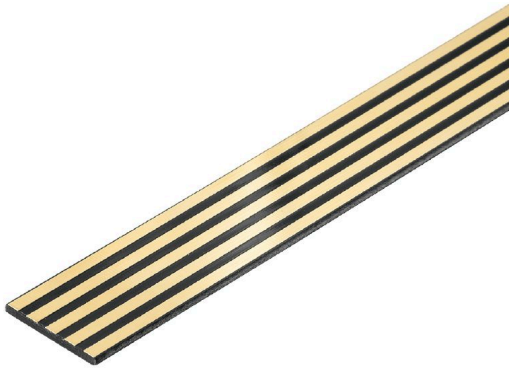
Справочный листок технических данных

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 полуды, 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: 500 mm
Заказ №	1248230000
Тип	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
Кол.	10 Штука

Справочный листок технических данных

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	500 mm	Ширина (в дюймах)	19.685 inch
Масса нетто	44.2 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		

Справочный листок технических данных

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 A, Выход : Импульс
Кол.	1 ST	