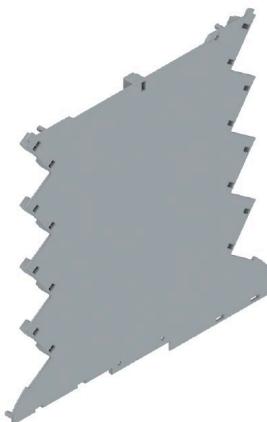


Изображение изделия



Мир электроники на диске

Используя корпус шириной всего 6,1 мм опытные разработчики электроники создают компактные решения. Концепция модульного корпуса, специально разработанная для печатных плат, идеально подходит для мелких электронных компонентов и клемм печатной платы.

Максимальная свобода при проектировании за счет большой рабочей площади 6800 мм² на печатной плате обеспечивает оптимальную сборку при ограниченных размерах блоков клемм печатной платы с возможностью пайки оплавлением припоя THR. Безупречная сборка и пайка основаны на оптимизированной геометрической форме рам и опор. Кроме того, возможности индивидуального дизайна, такие как, нанесение этикеток, выбор цвета и различные врачающиеся крышки, пригодные для печати, обеспечивает гибкость. Благодаря элементам соединений, поддерживающим пайку оплавлением припоя, и машинно-совместимой упаковке достигается максимальная эффективность обработки для быстрой и точной установки.

Основные данные для заказа

Версия	Базовый элемент, OMNIMATE Housing — серия CH20M серый асфальт, Боковая панель корпуса, Углубление под зоне фиксатора основания для контакта ШИНЫ, Ширина: 5.3 mm
Заказ №	2771170000
Тип	CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806
GTIN (EAN)	4064675031901
Кол.	50 Штука

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

Глубина	106.5 mm	Глубина (дюймов)	4.1929 inch
Высота	107 mm	Высота (в дюймах)	4.2126 inch
Ширина	5.3 mm	Ширина (в дюймах)	0.2087 inch
Масса нетто	2.24 g		

Экологическое соответствие изделия

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

Общие данные

Цветовой код	серый асфальт	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7042	Способность к заливке	Нет

Варианты индивидуализации

Возможны вырезы по заказу клиента	Да	Возможна маркировка по заказу клиента	Да
Процесс оформления заказа для клиента	См. руководство ниже загрузок	Альтернативные цвета	Дополнительно – по запросу

Данные о материалах

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	PBT
Группа изоляционного материала	II	Поверхность	необработанный
Основной материал	Пластмасса	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	400 ≤ CTI <600

Классификации

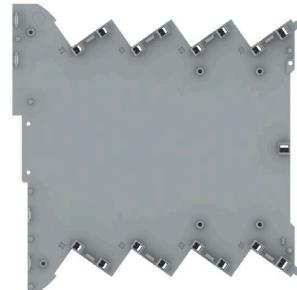
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Изображения

Изображение изделия



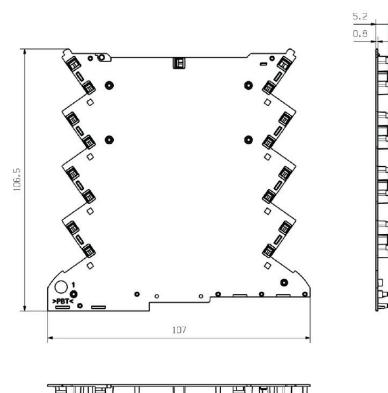
Изображение изделия



Преимущество изделия



Габаритный чертеж



Базовый элемент, включая вырез BUS

CH20M6 BC 4P-4P BUS TGY 1 1293806

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

SR-SMD – блок с контактной шиной CH20M6



Встроенная шина рейки для модульных 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

Тип	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Версия
Заказ №	1155840000	Штекерный соединитель печатной платы, Шинный контактный
GTIN (EAN)	4032248942534	блок для CH20M6, Соединение THT/THR под пайку, Количество
Кол.	78 ST	полюсов: 5, 180°, позолоченный, черный
Тип	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Версия
Заказ №	1155850000	Штекерный соединитель печатной платы, Шинный контактный
GTIN (EAN)	4032248942374	блок для CH20M6, Соединение THT/THR под пайку, Количество
Кол.	300 ST	полюсов: 5, 180°, позолоченный, черный