CH20M67 B BUS GGY/BK 2019



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Основной элемент модульного корпуса CH20M благодаря ряду преимуществ является отличным выбором для ваших проектов. Специальные вырезы для контактов шины и FE обеспечивают особую гибкость и возможности адаптации.

Еще одно преимущество — возможность лазерной печати на корпусе, которая обеспечивает высокую точность и индивидуальные варианты оформления. Также доступна широкая гамма цветов, чтобы вы могли проектировать корпус в полном соответствии с вашими пожеланиями.

Корпус CH20M подходит для стандартных монтажных реек, что облегчает установку и интеграцию в существующие системы.

Основные данные для заказа

Версия	Модульный корпус, OMNIMATE Housing — серия CH2OM графитово-серый, Базовый элемент, Углубление под зоне фиксатора основания для контакта ШИНЫ, Ширина: 67.5 mm
Заказ №	<u>1413780000</u>
Тип	CH20M67 B BUS GGY/BK 2019
GTIN (EAN)	4050118214901
Кол.	4 Штука

CH20M67 B BUS GGY/BK 2019



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

DOLLC	C		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
F 6	100		4.050: 1
Глубина	108 mm 109.3 mm	Глубина (дюймов)	4.252 inch
Высота Ширина	67.5 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	4.3031 inch 2.6575 inch
ширина Масса нетто	44.55 g	ширина (в дюимах)	2.0070 IIICII
	44.55 g		
Температуры			
Температура окружающей среды	-25 °C85 °C	Температурный диапазон вставки	-40120 °C
Влажность	-25 С65 С		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исклю	чения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Общие данные			
Цветовой код	графитово-серый	Вид защиты	IP20 в установленном
дьетовой код			состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7024
Способность к заливке	Нет		
Свойства сборки			
Количество слотов для гнездовых разъемов смонтированной узла, мак	18 c.	Количество печатных плат, макс.	3
Количество уровней подключения,	3	Кол-во полюсов, макс.	72
макс.			
Высота компонентов на печатной	61.1 mm	Высота компонентов на печатной	57.2 mm
плате (использование 1 печатной паты), макс.		плате (использование 2 печатных плат), макс.	
Высота компонентов на печатной	34.7 mm	Тип комплектации печатной платы	двухсторонний
плате (использование 3 печатных	5 1.7 11mi	Tim Reminierraquii ne lamen finatii	двухоторонний
плат), макс.			
Конструкция - требования I	N		
	10.4	_	1.0
Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1.6 mm
Допуск на толщину печатной платы	± 0,15 мм		
Варианты индивидуализаци	ш		
D	П-	D	C
Возможна маркировка по заказу клиента	Да	Процесс оформления заказа для клиента	См. руководство ниже загрузок

Контур монтажной платы, ограниченные зоны и другую информацию для проектирования

монтажных плат можно найти в описании технологии подключения в разделе



CH20M67 B BUS GGY/BK 2019

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Группа изоляционного материала	I	Поверхность	необработанный
Основной материал	Пластмасса	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	600 ≤ CTI

Классификации

Сведения об изделии

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01

соответствующих штекерных соединителей в загрузках.

Механические испытания

В соответствии со стандартом	DIN EN 61373:1999 (удары и вибрация)		
Условия тестирования	3 последовательно установленные корпуса, Доп. вес 200 г на каждую печатную плату, 3 установленные печатные платы		
Опробованные оси	X, Y, Z		
Ударное испытание	Общие рекомендации для испытаний	Все механические испытания были проведень на типовой конфигурации или с учетом соответствующих требований. Приведенные результаты не предназначены для замены надлежащих испытаний. Они указаны исключительно в качестве ориентировочных значений.	
	Категория тестирования	1	
	Количество ударов на ось	3 в направлении положительной и отрицательной полярности	
	Длительность ударного воздействия	30 ms	
	Ускорение, горизонтальное	30.00 m/s ²	
	Ускорение, вертикальное	30.00 m/s ²	
	Ускорение, продольное	50.00 m/s ²	
Испытание на вибрацию	Категория тестирования	1B	
	Длительность испытания	5 часов на ось	
	Эффективное ускорение	7.9 m/s ²	

Термические испытания

Термические испытания	Общие рекомендации для испытаний	Все термические испытания были проведены на типовой конфигурации или с учетом соответствующих требований. Приведенные результаты не предназначены для замены надлежащих испытаний. Они указаны исключительно в качестве ориентировочных значений.
	Условия тестирования	7 последовательно установленных корпусов - без промежутков
	Тестовые оси	горизонтально
	Температура окружающей среды	80 °C
	Рассеивание мощности, макс.	5.7 W
	Температура окружающей среды	60 °C
	Рассеивание мощности, макс.	8.1 W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

CH20M67 B BUS GGY/BK 2019

LOVII			
■			
	ичесі		

Температура окружающей среды	40 °C
Рассеивание мощности, макс.	10.8 W
Температура окружающей среды	20 °C
Рассеивание мощности, макс.	13.6 W

Свойства компонента

Цвет крепящейся основы	черный	Вырезать в области крепящейся	Шина-контакт, контакт в
		основы в качестве подготовки к	комплект не входит!
Количество уровней подключения,	3		
макс.			



Weidmüller **¾**

CH20M67 B BUS GGY/BK 2019

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

www.weidmueller.com

Изображения	www.weidmueller.com	
Изображение изделия	Преимущество изделия	
	Базовый элемент, включая вырез BUS	
Габаритный чертеж		

CH20M67 B BUS GGY/BK 2019



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Блок с контактной шиной - фланец под пайку

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

Тип	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	Версия
Заказ №	1155900000	Штекерный соединитель печатной платы, Шина - контактный блок
GTIN (EAN)	4032248942381	для CH20M12-67, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	300 ST	пайку, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки
		(I): 1.5 mm, позолоченный, черный
Тип	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	Версия
Тип Заказ №	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5 1155890000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Шина - контактный блок
	, ,	
Заказ №	1155890000	Штекерный соединитель печатной платы, Шина - контактный блок

CH20M67 B BUS GGY/BK 2019



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Блок с контактной шиной - средний фланец под пайку

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

Тип	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Версия
Заказ №	1155880000	Штекерный соединитель печатной платы, Шина - контактный блок
GTIN (EAN)	4032248942305	для СН20М12-67, Центральный фланец под пайку, Соединение
Кол.	300 ST	THT/THR под пайку, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, позолоченный, черный
Тип	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Версия
Заказ №	<u>1155870000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Шина - контактный блок
GTIN (EAN)	4032248942510	для СН20М12-67, Центральный фланец под пайку, Соединение
Кол.	78 ST	THT/THR под пайку, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта
		для припайки (I): 3.2 mm, позолоченный, черный