

## CH20M67 В BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 CH20M черный, Базовый элемент, Ширина: 67.5 mm
Заказ №	<a href="#">1235250000</a>
Тип	CH20M67 В BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118019957
Кол.	4 Штука

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	108 mm	Глубина (дюймов)	4.252 inch
Высота	109.3 mm	Высота (в дюймах)	4.3031 inch
Ширина	67.5 mm	Ширина (в дюймах)	2.6575 inch
Масса нетто	61.25 g		

**Температуры**

Температура окружающей среды	-25 °C...85 °C	Температурный диапазон вставки	-40...120 °C
Влажность	Отн. влажность 5–93 %, T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата		

**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	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Способность к заливке	Нет		

**Свойства сборки**

Количество слотов для гнездовых разъемов смонтированной узла, макс.	18	Количество печатных плат, макс.	3
Количество уровней подключения, макс.	3	Кол-во полюсов, макс.	72
Высота компонентов на печатной плате (использование 1 печатной платы), макс.	61.1 mm	Высота компонентов на печатной плате (использование 2 печатных плат), макс.	57.2 mm
Высота компонентов на печатной плате (использование 3 печатных плат), макс.	34.7 mm	Тип комплектации печатной платы	двухсторонний

**Конструкция - требования IN**

Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм	Толщина печатной платы	1.6 mm
Допуск на толщину печатной платы	± 0,15 мм		

**Варианты индивидуализации**

Возможна маркировка по заказу клиента	Да	Процесс оформления заказа для клиента	См. руководство ниже загрузок
Альтернативные цвета	Дополнительно – по запросу	Возможности обработки	Лазерная обработка

## CH20M67 В ВК/OR 2010

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Данные о материалах

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

### Важное примечание

Сведения об изделии: Контур монтажной платы, ограниченные зоны и другую информацию для проектирования монтажных плат можно найти в описании технологии подключения в разделе соответствующих штекерных соединителей в загрузках.

### Классификации

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

### 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 проведены 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 <sup>2</sup>
	Ускорение, вертикальное	30.00 m/s <sup>2</sup>
Испытание на вибрацию	Ускорение, продольное	50.00 m/s <sup>2</sup>
	Категория тестирования	1B
	Длительность испытания	5 часов на ось
	Эффективное ускорение	7.9 m/s <sup>2</sup>

### 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
	Температура окружающей среды	40 °C

**CH20M67 В ВК/OR 2010**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

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

**Свойства компонента**

Цвет крепящейся основы	оранжевый	Количество уровней подключения, макс.	3
------------------------	-----------	---------------------------------------	---

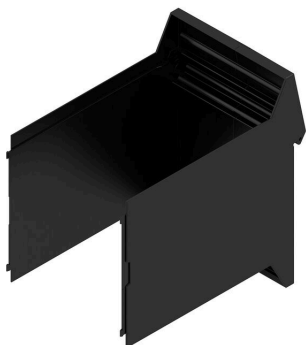
**CH20M67 В ВК/OR 2010**

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

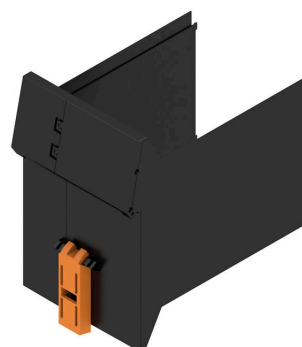
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Изображение изделия**



**Изображение изделия**



Базовый элемент без выреза в нижней части

**Габаритный чертеж**

