

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

CH20M17 B FE BK/OR 2010

















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
	СН20М черный, Базовый элемент, Углубление
	под зоне фиксатора основания для контакта FE,
	Ширина: 17.5 mm
Заказ №	<u>1254190000</u>
Тип	CH20M17 B FE BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118046946
Кол.	12 Штука



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **CH20M17 B FE BK/OR 2010**

## Технические данные

ROHS	Соответствовать		
	Обответствовать		
Размеры и массы	-		-
Глубина	108 mm	Глубина (дюймов)	4.252 inch
Высота Высота	109.3 mm	Высота (в дюймах)	4.3031 inch
высота Ширина	17.5 mm		0.689 inch
ширина Масса нетто	29.86 a	ширина (в дюимах)	0.003 IIICII
	20.00 g		
Температуры	_		
Гемпература окружающей среды	-25 °C85 °C	Температурный диапазон вставки	-40120 °C
Влажность	Отн. влажность 5– 93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата	- sumoper / prism Analice of Science	20
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	IOLING	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 wt%	ионии Потии	
	511.0 55.00 0,1 111/0		
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	6	Количество печатных плат, макс.	1
разъемов смонтированной узла, макс		non reerse ne ramen, man, maner	·
Количество уровней подключения, макс.	3	Кол-во полюсов, макс.	18
Высота компонентов на печатной плате, макс.	11.1 mm	Тип комплектации печатной платы	двухсторонний
Конструкция - требования IN			
	10.4	_	1.0
Сертификат на очертания печатной платы		Толщина печатной платы	1.6 mm
Допуск на толщину печатной платы	± 0,15 мм		
Варианты индивидуализации	1		
Возможна маркировка по заказу	Да	Процесс оформления заказа для	См. руководство ниже
возможна маркировка по заказу клиента	en.	клиента	загрузок
Альтернативные цвета	Дополнительно – по запросу	Возможности обработки	Лазерная обработка
Данные о материалах			
Класа померестеймести III. 0.4	V-0	Иооляционный моториол	PA 66 GF 30
Класс пожаростойкости UL 94	v-∪ I	Изоляционный материал	
Группа изоляционного материала Основной материал	і Пластмасса	Поверхность Сравнительный показатель пробоя	необработанный 600 ≤ CTI
	i maci wacca	оравнительный показатель просоя	

Статус каталога / Изображения



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **CH20M17 B FE BK/OR 2010**

IAVUMUACKMA	панныс
<b>Технические</b> ,	даппыс

Важное п	оимечание
----------	-----------

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 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

## Термические испытания

Термические испытания	Условия тестирования	3 последовательно установленные корпуса - без промежутков
	Тестовые оси	горизонтально
	Температура окружающей среды	80 °C
	Рассеивание мощности, макс.	0.9 W
	Температура окружающей среды	60 °C
	Рассеивание мощности, макс.	1.7 W
	Температура окружающей среды	40 °C
	Рассеивание мощности, макс.	2.45 W
	Температура окружающей среды	20 °C
	Рассеивание мощности, макс.	3.2 W

#### Свойства компонента

OBONOTBU KOMITORICHTU			
Цвет крепящейся основы	оранжевый	Вырезать в области крепящейся	Контакт FE, контакт в
		основы в качестве подготовки к	комплект не входит!
Количество уровней подключения,	3		
макс.			

Статус каталога / Изображения

## **CH20M17 B FE BK/OR 2010**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Изображение изделия



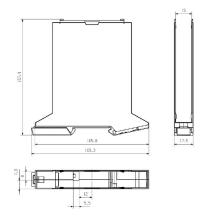
## Преимущество изделия



Базовый элемент, включая вырез FE

4

## Габаритный чертеж



## Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

CH20M17 B FE BK/OR 2010

## Контакт FE - СН20М



Функциональная безопасность — полная интеграция или простой монтаж

Опциональное соединение «CH20M FE» обеспечивает оптимальную защиту вашей системы с контактом монтажной рейки для функционального заземления. Предварительно собранный контакт функциональной земли в корпусе шириной 6 мм создает надежное соединение электронных экранов с монтажной рейкой. Контакт функциональной земли доступен для корпусов шириной от 12,5 до 67,5 мм, которые могут быть обработаны с использованием пайки оплавлением припоя.

## Основные данные для заказа

OGIIODIID	ло данныо для оака	<u> </u>
Тип	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	Версия
Заказ №	1189370000	Корпуса для электроники, Аксессуар, Соединение THT/THR
GTIN (EAN)	4032248972715	под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 1, Длина штифта для
Кол.	750 ST	припайки (I): 1.5 mm, луженые, серебристо-серый, Таре
Тип	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	Версия
Заказ №	1264240000	Корпуса для электроники, Аксессуар, Соединение ТНТ/THR
GTIN (EAN)	4050118073997	под пайку, 5.00 mm, Количество полюсов: 1, Длина штифта для

Статус каталога / Изображения