

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

**Эффективность, универсальность и конструктивные параметры в лучшей конфигурации - "готовое изделие на заказ"**

масштабируемость, индивидуальная конструкция и экономичность - высокая степень универсальности, наряду с инновационной функциональностью, важный критерий при выборе концепции корпуса. Выбирайте наилучшие эксплуатационные характеристики при минимальных затратах.

Модульный корпус для электроники CH20M12 – "малыш" среди "больших" корпусов для компактных электронных установок.

Вся система – наряду с масштабируемостью, универсальностью, высоким уровнем безопасности и инновационной функциональностью при применении – привлекает практичными деталями, соответствующими области применения.

- **Экономия времени на установку** благодаря таким отличительным особенностям, как готовность к электромонтажу - технология "Wire ready" - или универсальная винтовая головка Multi-Tool
- **Удобное для пользователя обслуживание** благодаря понятной и стойкой маркировке, а также благодаря дополнительной возможности нанесения надписей, встроенной разъединяющей скобе или прозрачной крышке
- **Максимальная помехозащищенность** благодаря защищенной от электростатических разрядов

конструкции с широко перекрывающимися кромками модуля из высококачественной пластмассы

- **Высокая эксплуатационная безопасность** благодаря уникальной кодировке AutoSet, а также двусторонней защите от прикосновения, предусмотренной для розеточных и вилочных разъемов

CH20M - наиболее универсальная система на рынке, обозначающая не только "Component Housing IP20 Modular" (Компонентный модульный корпус со степенью защиты IP20).

CH20M олицетворяет эффективность и инновационность конструкции, разработанной с учетом особенностей изготовления и применения.

**Общие данные заказа**

Тип	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
Номер для заказа	<a href="#">1519230000</a>
Исполнение	Корпус электронных приборов (образец), OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем, Ширина: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326987
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные**
**Размеры и массы**

Длина	119,2 мм	Длина (в дюймах)	4,693 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Высота	113,6 мм	Высота (в дюймах)	4,472 inch
Масса нетто	81 g		

**Данные о материалах**

Изоляционный материал	PA 66 GF 30	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	II
CTI	>= 550	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
относительная влажность при хранении, макс.	80 %	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	85 °C		

**Номинальные характеристики по IEC**

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu=20 °C)	10 A	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu=40 °C)	9 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	4 kV

**Классификация**

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

**Параметры системы**

Исполнение	Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем	Вид соединения	втычной
Количество соединений	6	Количество уровней соединения	2
Количество клемм LP на модуль	1	Толщина печатной платы	1,6 мм
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм
Контакт на монтажной шине	Нет	Способность к заливке	Нет

**Сертификаты**

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

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные****Загрузки**

Брошюра / каталог

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M12 SET 1/2 BK/OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

