

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010**

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



**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 CH20M45 – это формат XL общего ассортимента изделий для электронных установок, требующих большой площади, например, для малогабаритных блоков управления и источников питания.

Вся система – наряду с масштабируемостью, универсальностью, высоким уровнем безопасности и инновационной функциональностью при применении – привлекает практическими 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.

Тип	CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010
Номер для заказа	<a href="#">1137740000</a>
Исполнение	Модульный корпус, OMNIMATE Housing – серия CH20M черный, Боковой элемент, Ширина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248919710
Норма упаковки (VPE)	6 Шт.

# Справочный листок технических данных

## OMNIMATE Housing — серия CH20M CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

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)

### Технические данные

#### Размеры и массы

Длина	105,49 мм
Ширина	45 мм
Высота	22,83 мм
Масса нетто	14,7 г

Длина (в дюймах)	4,153 inch
Ширина (в дюймах)	1,772 inch
Высота (в дюймах)	0,899 inch

#### Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
CTI	>= 550
Температура хранения, мин.	-40 °C
относительная влажность при хранении, макс.	80 %
Рабочая температура, макс.	120 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	85 °C

Цветовой код	черный
Группа изоляционного материала	II
Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Температура хранения, макс.	85 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C

#### Классификация

ETIM 5.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-09-90
eClass 8.1	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-90

ETIM 6.0	EC001031
eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 9.0	27-18-27-90

#### Параметры системы

Исполнение	Боковой элемент
Количество уровней соединения	2
Контакт на монтажной шине	Нет

Количество соединений	8
Количество клемм LP на модуль	2
Способность к заливке	Нет

#### Сертификаты

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

#### Загрузки

Брошюра / каталог	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
-------------------	--

Технические данные	<a href="#">STEP</a>
--------------------	----------------------

**OMNIMATE Housing — серия CH20M  
CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010**

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

**Изображения**