

## CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

**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 большей площади, например, для малогабаритных блоков управления и источников питания.

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.

## Основные данные для заказа

|   |   |
|---|---|
| Версия  | Модульный корпус, OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Боковой элемент, Ширина: 45 mm |
| Заказ №   | <a href="#">1137740000</a>  |
| Тип   | CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010  |
| GTIN (EAN)  | 4032248919710   |
| Кол.  | 6 Шт.   |
| Информация относительно <a href="#">1104410000</a><br>но тестирования всей<br>сборки, см. указанные<br>статьи |   |

## CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |          |                   |            |
|-------------|----------|-------------------|------------|
| Глубина     | 105,3 мм | Глубина (дюймов)  | 4,146 inch |
| Высота      | 22,8 мм  | Высота (в дюймах) | 0,898 inch |
| Ширина      | 45 мм    | Ширина (в дюймах) | 1,772 inch |
| Масса нетто | 14,7 g   |                   |            |

## Температуры

|                                |           |   |
|--------------------------------|-----------|---|
| Температурный диапазон вставки | Влажность | Отн. влажность 5–93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата |
| -40 °C...120 °C                |           |   |

## Общие данные

|                            |                                |                       |        |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------|
| Вид защиты                 | IP20 в установленном состоянии | Способность к заливке | Нет    |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011                       | Цветовой код          | черный |

## Данные о материалах

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

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-19-06-02 |

## Свойства компонента

|  |     |   |   |
|--|-----|---|---|
| Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено | Нет | Кол-во полюсов, макс.                               | 8 |
| Количество вентиляционных отверстий                              | 4   | Количество розеточных частей для гнездовых разъемов | 2 |
| Количество уровней соединения                                    | 2   |   |   |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC                  | /                            |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |

## Сертификаты

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|                    |   |
|--------------------|---|
| Технические данные | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Каталог            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Брошюры            | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

Дата создания 24 июля 2024 г. 19:05:53 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010**

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

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

**Изображения**

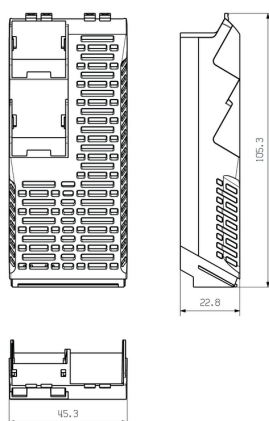
**Изображение изделия**



**Изображение изделия**



**Габаритный чертеж**



## CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## CH20M AD SHL 5.00/04 – крышка бокового элемента для CH20M22, CH20M45, CH20M67

**Оптимальные граничные условия для функционирования и инновации:**

Инновационная функциональная электроника требует разумной "упаковки" для идеальной интеграции в системную среду.

Благодаря постоянному совершенствованию и последовательному расширению ассортимента корпусов для электронного оборудования, Weidmüller способен предложить перспективную платформу для применения электроники в любой конструкции и для любых целей. Для всех корпусов предоставляются данные САПР печатных плат. В качестве технологии подключения в распоряжение предоставляются винтовые и пружинные соединения.

Постоянная синергия конструкции, технологии соединения и функциональных возможностей создает оптимальную основу для разработки электронного оборудования с учетом рыночных требований и особенностей применения.

Для потребителей функция, форма и исполнение объединяются в логическую единицу, обеспечивающую высокий уровень безопасности и удобства обслуживания.

**Основные данные для заказа**

|            |                             |  |
|------------|-----------------------------|--|
| Тип        | CH20M AD SHL 5.00/04 AG ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1472830000</a>  | Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M агатово-серый,       |
| GTIN (EAN) | 4050118279429               | Крышка бокового элемента, Ширина: 22.5 mm                  |
| Кол.       | 50 Шт.                      |  |
| Тип        | CH20M AD SHL 5.00/04 LG ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1432890000</a>  | Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M Светло-серый, Крышка |
| GTIN (EAN) | 4050118237641               | бокового элемента, Ширина: 22.5 mm                         |
| Кол.       | 50 Шт.                      |  |
| Тип        | CH20M AD SHL 5.00/04 GG ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1413740000</a>  | Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M графитово-серый,     |
| GTIN (EAN) | 4050118241648               | Крышка бокового элемента, Ширина: 22.5 mm                  |
| Кол.       | 50 Шт.                      |  |
| Тип        | CH20M AD SHL 5.00/04 BK ... | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1221310000</a>  | Кожух, OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Крышка       |
| GTIN (EAN) | 4050118004830               | бокового элемента, Ширина: 22.5 mm                         |
| Кол.       | 50 Шт.                      |  |