

**CH20M45 S 2PSC/3SC LGY 2018****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Светло-серый, Боковой элемент, Ширина: 45 mm
Заказ №	<a href="#">2585480000</a>
Тип	CH20M45 S 2PSC/3SC LGY 2018
GTIN (EAN)	4050118594461
Кол.	6 Шт.
Информация относительно тестирования всей сборки, см. указанные статьи	
<a href="#">1104410000</a>	

## CH20M45 S 2PSC/3SC LGY 2018

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 7035	Цветовой код	Светло-серый

## Данные о материалах

Группа изоляционного материала	I	Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Сравнительный показатель пробы (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>

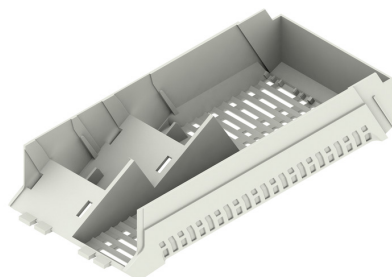
**CH20M45 S 2PSC/3SC LGY 2018**

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

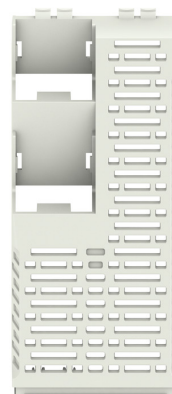
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

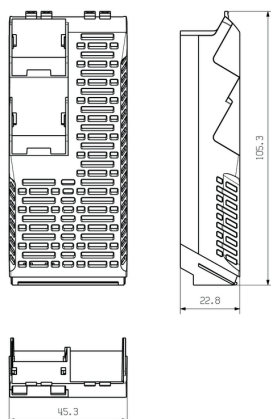
**Изображение изделия**



**Изображение изделия**



**Габаритный чертеж**



## CH20M45 S 2PSC/3SC LGY 2018

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 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 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 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.	