

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M45 SET 11/11 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 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.

Тип	CH20M45 SET 11/11 BK/OR
Номер для заказа	1519380000
Исполнение	Корпус электронных приборов (образец), OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Ширина: 45 mm
GTIN (EAN)	4050118327052
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M45 SET 11/11 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	45 мм	Ширина (в дюймах)	1,772 inch
Высота	113,6 мм	Высота (в дюймах)	4,472 inch
Масса нетто	151,7 г		

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 помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ 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

Вид соединения	втычной	Количество соединений	16
Количество уровней соединения	1	Количество клемм LP на модуль	2
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
Вид защиты	IP20	Способность к заливке	Нет

Сертификаты

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

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M45 SET 11/11 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
CH20M45 SET 11/11 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

Изображения