

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M22 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

**Превосходная эффективность, гибкость и дизайн — "стандартная конструкция универсального применения"**

При выборе конструкции корпуса гибкость является ключевым фактором. Другие важные критерии — масштабируемость, соответствие конструкции требованиям заказчика, инновационная функциональность и экономическая эффективность. Вам требуется решение, предлагающее максимальную производительность при минимальных накладных расходах.

Корпус для модульной электроники CH20M22 имеет стандартный формат и различные значения ширины. Он предлагает оптимальную ширину для большинства типовых электронных систем.

Вся система характеризуется отличным качеством: превосходная масштабируемость и гибкость, высокий уровень безопасности, инновационная прикладная функциональность и разнообразие практических деталей.

- **Более быстрый монтаж** благодаря таким функциям, как "готовность провода" и универсальная головка винта, подходящая для различных инструментов
- **Удобные для пользователя операции:** благодаря четкой постоянной маркировке и возможностям дополнительной маркировки, встроенному разъединителю или прозрачной крышке

- **Максимальная помехоустойчивость** благодаря совместимой с электростатическими разрядами конструкции, отличающейся примыкающими стенками модуля с глубоким перекрытием, изготовленными из высококачественного пластика

- **Высокая эксплуатационная надежность** благодаря уникальной системе кодирования Auto-Set и двухсторонней защите от прикосновения на штырьковом соединителе и гнездовых блоках CH20M — компактное название для наиболее гибкой системы из предлагаемых на рынке. Оно означает не только "Component Housing IP20 Modular" ("Модульный корпус для компонентов IP20"). CH20M также значит эффективность и инновации в конструкции, производстве и использовании.

Общие данные заказа

Тип	CH20M22 SET 1/2 BK/OR
Номер для заказа	1519320000
Исполнение	Корпус электронных приборов (образец), OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем, Ширина: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118327120
Норма упаковки (VPE)	1 Шт.

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M22 SET 1/2 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch
Высота	113,6 мм	Высота (в дюймах)	4,472 inch
Масса нетто	109 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 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	250 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

Исполнение	Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем	Вид соединения	втычной
Количество соединений	12	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	Вид защиты	IP20
Способность к заливке	Нет		

Сертификаты

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

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M22 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

Изображения