

CH20M12 SET 2/3 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия

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 CH20M12 – "малыш" среди "больших" корпусов для компактных электронных установок.

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

Исполнение	Корпус электронных приборов (образец), OMNIMATE Housing — серия CH20M черный, Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем, Ширина: 12.5 mm
Номер для заказа	1519270000
Тип	CH20M12 SET 2/3 BK/OR
GTIN (EAN)	4050118326888
Кол.	1 Шт.

CH20M12 SET 2/3 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	113,6 мм	Высота (в дюймах)	4,472 inch
Длина	119,2 мм	Длина (в дюймах)	4,693 inch
Масса нетто	92 g	Ширина	12,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,492 inch		

Температуры

Температура монтажа	Влажность	Отн. влажность 5–93 %, Tu = 40 °C, без образования конденсата
-25 °C...85 °C		

Конструкция – требования IN

Допуск на толщину печатной платы	±0,15 мм	Сертификат на очертания печатной платы	±0,1 мм
Толщина печатной платы	1,6 мм		

Данные о материалах

Группа изоляционного материала	II	Изоляционный материал	PA 66 GF 30
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	>= 550

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

Общие данные

Способность к заливке	Нет	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Цветовой код	черный		

Классификации

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-92
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02

Свойства сборки

Количество уровней соединения	3	Количество полюсов	2
Вид контакта клеммы LP	Соединение под пайку, прямое	Вид соединения	втычной

CH20M12 SET 2/3 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Подключаемые проводники

Длина зачистки изоляции	8 мм	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.	0,5 Nm	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2,5 mm ²	многожильный, макс. H07V-R	2,5 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,2 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,25 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2,5 mm ²	с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0,25 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2,5 mm ²	Макс. диапазон зажима	2,5 mm ²

Важное примечание

Сведения об изделии Контур монтажной платы, ограниченные зоны и другую информацию для проектирования монтажных плат можно найти в описании технологии подключения в разделе соответствующих штекерных соединителей в загрузках.

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Загрузки

Технические данные [PCB_position_50880_LP-POSITION_12MM](#)
[Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315](#)

CH20M12 SET 2/3 BK/OR

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

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

