

OMNIMATE Housing — серия CH20M CH20M12 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 CH20M12 – "малыш" среди "больших" корпусов для компактных электронных установок.

Вся система – наряду с масштабируемостью, универсальностью, высоким уровнем безопасности и инновационной функциональностью при применении – привлекает практическими деталями, соответствующими областя 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.

Общие данные заказа

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

Справочный листок технических данных

OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M12 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 |
| Ширина | 12,5 мм |
| Высота | 113,6 мм |
| Масса нетто | 92 g |

| | |
|-------------------|------------|
| Длина (в дюймах) | 4,693 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0,492 inch |
| Высота (в дюймах) | 4,472 inch |

Данные о материалах

| | |
|---|-------------|
| Изоляционный материал | PA 66 GF 30 |
| Таблица цветов (аналогич.) | RAL 9011 |
| CTI | >= 550 |
| Температура хранения, мин. | -40 °C |
| относительная влажность при хранении, макс. | 80 % |
| Рабочая температура, макс. | 120 °C |
| Температурный диапазон монтажа, макс. | 85 °C |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Цветовой код | черный |
| Группа изоляционного материала | II |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Температура хранения, макс. | 85 °C |
| Рабочая температура, мин. | -40 °C |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C |

Номинальные характеристики по IEC

| | |
|---|-------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu=20 °C) | 10 A |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 400 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 250 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 4 kV |

| | |
|---|-------|
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu=40 °C) | 9 A |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2 | 320 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2 | 4 kV |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 4 kV |

Классификация

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002504 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-05 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-92 |

| | |
|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001031 |
| eClass 7.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 9.0 | 27-18-27-02 |

Параметры системы

| | |
|-------------------------------|---|
| Исполнение | Набора для разработчиков, состоящий из отдельных деталей, включающих гнездовой разъем |
| Количество соединений | 10 |
| Количество клемм LP на модуль | 1 |
| Вид контакта клеммы LP | Соединение под пайку, прямое |
| Контакт на монтажной шине | Нет |

| | |
|--|---------|
| Вид соединения | втычкой |
| Количество уровней соединения | 3 |
| Толщина печатной платы | 1,6 mm |
| Сертификат на очертания печатной платы | ±0,1 mm |
| Способность к заливке | Нет |

Сертификаты

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

**OMNIMATE Housing — серия CH20M
CH20M12 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
CH20M12 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения