

## Нижняя часть корпуса - ICS20-B100X98-V-7035 - 2203878

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Корпуса для установки на несущую рейку, Нижняя часть корпуса, Уровень 1: с вентиляционными отверстиями, ширина: 20 мм, поперечное соединение: без шинного соединителя, цвет: светло-серый (7035), кол-во контактов поперечного соединителя: не существенно

### Преимущества для Вас

- ✓ Гибкие возможности использования благодаря унифицированной системе и уникальному модульному принципу технологии присоединения
- ✓ Стандартизированные разъемы, например RJ45, USB, D-SUB и антенные гнезда в качестве системных компонентов
- ✓ Оптимальное использование пространства, а также выбор конструкций, цветов и маркировки
- ✓ Восьмиконтактные шинные соединители для несущей рейки для простой связи между модулями



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 10 stk  |
| Минимальный объем заказа | 10 stk  |
| GTIN                     | <br>4 055626 465531 |
| GTIN                     | 4055626465531   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 22,220 GRM  |

### Технические данные

#### Характеристики товаров

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Условное обозначение             | Нижняя часть корпуса                   |
| Тип                              | ICS20-B100X98-V-7035                   |
| Арт. №                           | 2203878                                |
| Тип корпуса                      | Корпуса для установки на несущую рейку |
| Исполнение                       | Нижняя часть корпуса                   |
| Макс. достигаемый IP-код         | IP20                                   |
| Тип монтажа                      | Установка на монтажной рейке           |
| Количество ярусов                | 3                                      |
| Имеется вентиляционное отверстие | да                                     |
| Макс. количество контактов       | 18 (размер шага: 5 мм)                 |

## Нижняя часть корпуса - ICS20-B100X98-V-7035 - 2203878

### Технические данные

#### Размеры

|  |  |
|--|--|
| Ширина [ w ]                                   | 20 мм  |
| Высота [ h ]                                   | 100 мм   |
| Глубина от верхнего края монтажной рейки [ d ] | 98 мм  |
| Размеры  | 20 мм x 100 мм x 110 мм (Нижняя и верхняя части корпуса) |

#### Спецификации материала

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Цвет (RAL)                            | светло-серый (7035) |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Материал корпуса                      | Полиамид            |

#### Условия окружающей среды

|  |  |
|--|--|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт)    | -40 °C ... 55 °C   |
| Температура окружающей среды (при монтаже)           | -5 °C ... 100 °C   |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)      | -40 °C ... 105 °C (В зависимости от рассеиваемой мощности) |
| Относительная влажность воздуха (хранение/транспорт) | 80 %   |

#### Данные о печатной плате

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Количество креплений печатной платы | 2  |
| Монтажное положение                 | Вертикально (монтажная рейка горизонтальная) |
| Тип крепления печатной платы        | Защелка-фиксатор                             |

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 20 °C

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 20 °C       |
| Коэффициент уменьшения       | 1           |
| Монтажное положение          | вертикально |
| Рассеиваемая мощность        | 16 Вт       |

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 30 °C       |
| Коэффициент уменьшения       | 0,84        |
| Монтажное положение          | вертикально |
| Рассеиваемая мощность        | 13,5 Вт     |

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 40 °C       |
| Коэффициент уменьшения       | 0,69        |
| Монтажное положение          | вертикально |
| Рассеиваемая мощность        | 11 Вт       |

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 50 °C       |
| Коэффициент уменьшения       | 0,55        |
| Монтажное положение          | вертикально |
| Рассеиваемая мощность        | 8,85 Вт     |

## Нижняя часть корпуса - ICS20-B100X98-V-7035 - 2203878

### Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 60 °C       |
| Коэффициент уменьшения       | 0,4         |
| Монтажное положение          | вертикально |
| Рассеиваемая мощность        | 6,5 Вт      |

Механическая прочность/испытательный барабан

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Спецификации по испытанию | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Высота падения            | 50 см                                     |
| Количество циклов падения | 50  |

Испытание на вибростойкость

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Спецификации по испытанию            | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Частота                              | 10 - 150 - 10 Гц                        |
| Скорость развертки                   | 1 октава/мин.                           |
| Амплитуда                            | 0,15 мм (10 - 58,1 Гц)                  |
| Ускорение                            | 2г (58.1 - 150 Гц)                      |
| Продолжительность испытания на 1 ось | 2,5 ч                                   |
| Направление испытания                | X-, Y- и Z-ось                          |

Ударопрочность

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Спецификации по испытанию         | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Форма удара                       | Полусинусоида                             |
| Ускорение                         | 15г                                       |
| Продолжительность удара           | 11 мс                                     |
| Количество ударов в 1 направлении | 3   |
| Направление испытания             | X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)      |

Нагревостойкость (испытание вдавливанием шарика)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Спецификации по испытанию          | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2): 2016-01 |
| Температура                        | 125 °C                                     |
| Продолжительность испытания (часы) | 1 ч  |
| Сила                               | 20   |

Испытание на опасность воспламенения (нить накала)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Спецификации по испытанию | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Температура               | 850 °C                                    |
| Время воздействия         | 30 с                                      |

Испытание лаков и красок на стойкость к различным веществам

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Спецификации по испытанию | VW PV 3.10.7:2005-02 |
|---------------------------|----------------------|

Степень защиты с помощью корпуса (IP)

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Спецификации по испытанию        | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Результат, степень защиты IP-код | IP20                              |

# Нижняя часть корпуса - ICS20-B100X98-V-7035 - 2203878

## Технические данные

### Общие указания

|              |   |
|--------------|---|
| Тип указания | Указание по монтажу:  |
| Указание     | См. технический паспорт серии изделий в разделе «Загрузки». |

### Данные по упаковке

|   |                     |
|---|---------------------|
| Форма упаковки                            | в картонной коробке |
| Количество в одной упаковке               | 10                  |
| Наименование, количество в одной упаковке | Шт.                 |
| Тип упаковки                              | Картон              |

### Стандарты и предписания

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
|---------------------------------------|----|

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|               |  |   |               |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 240868 |
|---------------|--|---|---------------|