

## Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY VPE1 - 2201337

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, Высокая конструкция, с вентиляционными отверстиями, ширина: 90 мм

### Преимущества для Вас

- ✓ Изделие входит в семейство ME MAX
- ✓ Простота монтажа
- ✓ В наличии шириной от 6,2 мм до 90 мм, модульное расширение
- ✓ Класс воспламеняемости V0 согласно UL 94
- ✓ Варианты подключения
- ✓ Установка на монтажную рейку
- ✓ Опциональные исполнения с шинными соединителями для установки на несущую рейку и системой силового соединения
- ✓ Разъемное подсоединение к винтовым или пружинным зажимам, а также к зажимам для быстрого подключения
- ✓ Шинные соединители, устанавливаемые на монтажную рейку, опция
- ✓ Большая фронтальная поверхность для многоконтактных разъемов или размещения управляющих и регулирующих элементов
- ✓ Большая поверхность печатной платы при компактных размерах корпуса
- ✓ Адаптируемые пластины крышки с возможностью маркировки
- ✓ Простая замена модуля без разрыва всей цепи
- ✓ Откидная прозрачная фронтальная крышка
- ✓ До трех уровней для разъемного и неразъемного подсоединения проводников, различные размеры шага
- ✓ Контакт функционального заземления, опция



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 767125
GTIN	4046356767125
Вес/шт. (без упаковки)	108,330 GRM

### Технические данные

#### Характеристики товаров

# Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY VPE1 - 2201337

## Технические данные

### Характеристики товаров

Условное обозначение	Корпус для электроники
Тип	ME MAX 90 U-U1 KMGY VPE1
Арт. №	2201337
Тип корпуса	Корпуса для установки на несущую рейку
Исполнение	Высокая конструкция
Макс. достигаемый IP-код	IP20
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Количество ярусов	1
Имеется вентиляционное отверстие	да

### Размеры

Ширина [ w ]	90 мм
Высота [ h ]	99 мм
Глубина [ d ]	114,5 мм
Глубина от верхнего края монтажной рейки [ d ]	107 мм

### Спецификации материала

Цвет (RAL)	светло-серый
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	4
Толщина печатной платы	1,4 мм ... 1,8 мм
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	10,4 Вт

### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,91
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	9,45 Вт

# Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY VPE1 - 2201337

## Технические данные

### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,81
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	8,4 Вт

### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	7,3 Вт

### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,57
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	5,9 Вт

### Механическая прочность/испытательный барабан

Спецификации по испытанию	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Высота падения	50 см
Количество циклов падения	10

### 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.)

### Степень защиты с помощью корпуса (IP)

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

### Общие указания

Тип указания	Указание по монтажу:
--------------	----------------------

## Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY VPE1 - 2201337

### Технические данные

#### Общие указания

Указание	См. технический паспорт серии изделий в разделе «Загрузки».
----------	-------------------------------------------------------------

#### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	1
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