

## Корпус для электроники - ME MAX 45 2-2 BK - 2278144

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: 45 мм, поперечное соединение: Шинные соединители на DIN-рейке, цвет: черный (9005), кол-во контактов поперечного соединителя: 5

### 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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 285353
GTIN	4046356285353
Вес/шт. (без упаковки)	74,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Корпус для электроники
Тип	ME MAX 45 2-2 BK
Арт. №	2278144
Тип корпуса	Корпуса для установки на несущую рейку
Исполнение	Высокая конструкция
Макс. достигаемый IP-код	IP20

## Корпус для электроники - ME MAX 45 2-2 BK - 2278144

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Количество ярусов	2
Имеется вентиляционное отверстие	да

#### Размеры

Ширина [ w ]	45 мм
Высота [ h ]	99 мм
Глубина [ d ]	114,5 мм
Глубина от верхнего края монтажной рейки [ d ]	107 мм

#### Спецификации материала

Цвет (RAL)	черный (9005)
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
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	8,2 Вт

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

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,91
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	7,45 Вт

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

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,81
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6,65 Вт

## Корпус для электроники - ME MAX 45 2-2 BK - 2278144

### Технические данные

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

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	5,75 Вт

#### Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,57
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	4,65 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:
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.

## Корпус для электроники - ME MAX 45 2-2 BK - 2278144

### Технические данные

#### Данные по упаковке

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-e
	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
---------------	---	---	---------------