

Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY - 2200546

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, цвет: светло-серый (7035)

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 608114
GTIN	4046356608114
Вес/шт. (без упаковки)	108,330 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Корпус для электроники
Тип	ME MAX 90 U-U1 KMGY
Арт. №	2200546
Тип корпуса	Корпуса для установки на несущую рейку
Исполнение	Высокая конструкция
Макс. достигаемый IP-код	IP20

Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY - 2200546

Технические данные

Характеристики товаров

Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Количество ярусов	1
Имеется вентиляционное отверстие	да
Макс. количество контактов	20 (размер шага: 3,5 мм)
	16 (размер шага: 5 мм)
	12 (размер шага: 7,25 мм/7,5 мм)

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 (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	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

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,81

Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY - 2200546

Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

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

Корпус для электроники - ME MAX 90 U-U1 KMGY - 2200546

Технические данные

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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		В.01742
-----	---	---------