

Корпус для электроники - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

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, без вентиляционных отверстий, ширина: 12,5 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 017918 950361
GTIN	4017918950361
Вес/шт. (без упаковки)	45,440 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Корпус для электроники
Тип	ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY
Арт. №	2914097
Тип корпуса	Корпуса для установки на несущую рейку
Исполнение	Высокая конструкция
Макс. достигаемый IP-код	IP20
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке

Корпус для электроники - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

Технические данные

Характеристики товаров

Количество ярусов	3
Имеется вентиляционное отверстие	нет

Размеры

Ширина [w]	12,5 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	1
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	3,9 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,91
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	3,55 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,81
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	3,16 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
------------------------------	-------

Корпус для электроники - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	2,73 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,57
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	2,2 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.
Тип упаковки	Картон

Корпус для электроники - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
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 / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 240868
---------------	---	---	---------------

EAC		B.01742
-----	---	---------