

Корпус для электроники - UCS 237-195-F-GD 7035 - 2203341

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>)



Цельный корпус для печатных плат, гибкие возможности размещения; включает полусферы, закрытые боковые стенки, наклеиваемые элементы для крепления плат, винты для корпуса и крепления плат; цвет корпуса светло-серый с бирюзовыми угловыми вставками

Преимущества для Вас

- ✓ Высокая гибкость применения благодаря модульной конструкции корпуса
- ✓ Гибкое крепление плат, адаптируется практически к любой форме
- ✓ Практичные возможности индивидуализации
- ✓ Сокращение затрат на логистику благодаря совместимым между собой компонентам

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 404523
GTIN	4055626404523
Вес/шт. (без упаковки)	446,560 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Тип	UCS 237-195-F-GD 7035
Арт. №	2203341
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

Размеры

Ширина [w]	237 мм
Высота [h]	195 мм
Глубина [d]	47 мм
Размеры	212 мм x 170,2 мм (Максимальные размеры печатной платы)

Спецификации материала

Корпус для электроники - UCS 237-195-F-GD 7035 - 2203341

Технические данные

Спецификации материала

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

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 ... 100 °C (В зависимости от рассеиваемой мощности)
Относительная влажность воздуха (хранение/транспорт)	80 %

Данные о печатной плате

Количество креплений печатной платы	1
Указание для установки печатных плат	Этот артикул подготовлен для печатной платы. Дополнительные печатные платы могут закрепляться при помощи клея (принадлежности).
Толщина печатной платы	0,8 мм ... 3 мм
Общая площадь печатной платы	36040 мм ²
Тип крепления печатной платы	Резьбовые элементы

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 20 °C

Температура окружающей среды	20 °C
Коэффициент уменьшения	1
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	31 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,8
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	25,5 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,65
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	20,3 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,5
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	15,5 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
------------------------------	-------

Корпус для электроники - UCS 237-195-F-GD 7035 - 2203341

Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Коэффициент уменьшения	0,32
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	10 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 N

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

Результат	Испытание проведено
Спецификации по испытанию	VW PV 3.10.7:2005-02

Степень защиты, обеспечиваемая корпусом (IP-код)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Результат, степень защиты IP-код	IP40

Корпус для электроники - UCS 237-195-F-GD 7035 - 2203341

Технические данные

Общие указания

Указание	Корпус можно открывать до 10 раз.
	Крепление клеящих элементов: убедитесь, что поверхность корпуса является чистой, сухой и обезжиренной. Диапазон температуры от +18 °C до +30 °C / прижимное усилие 60 Н / длительность прижима 3 сек

Указание по монтажу

Момент затяжки / частота вращения	Винтовое соединение половин корпуса: 1,2 Нм-1,4 Нм / 500 rpm-1000 rpm
	Крепление печатной платы: 0,4 Нм-0,5 Нм / 500 rpm-1000 rpm
Форма привода, головка винта	Винтовое соединение половин корпуса: Torx® с прямым шлицем(T10)
	Крепление печатной платы: Torx® с прямым шлицем(T7)

Данные по упаковке

Форма упаковки	Картонная упаковка
Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Стандарты и предписания

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