

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

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>)



Корпус в сборе для печатных плат. Включает в себя полусферы, боковые стенки с отверстиями для любых необходимых разъемов, наклеиваемые элементы для крепления компьютеров Raspberry Pi модель B2 и B3, винты для крепления корпуса и 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
- ✓ Поставка в качестве универсального корпуса с обработанными боковыми стенками

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 507538
GTIN	4055626507538
Вес/шт. (без упаковки)	330,000 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Тип	UCS 125-87-F-GD-RPI 7035
Арт. №	1019724
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

Размеры

Ширина [w]	145 мм
Высота [h]	125 мм
Глубина [d]	47 мм

Спецификации материала

Цвет (RAL)	светло-серый (7035)
------------	---------------------

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

Технические данные

Спецификации материала

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
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	9,7 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,85
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	8,3 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6,8 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,55
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	5,4 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,4
Монтажное положение	вертикально

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Рассеиваемая мощность	3,9 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	IP00

Общие указания

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

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 на угловой вставке: 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

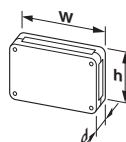
Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Стандарты и предписания

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

Чертежи

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

ETIM

ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031

Принадлежности

Принадлежности

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-TXH 10X80 - 1200149



Отвертка, Torx®, с отверстием, TX 10 x 80, двухкомпонентная ручка

Наконечник для отвертки - SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



Отверточный бит, Torx®, привод E6,3-1/4", размер: TX 10 x 50 мм, вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Динамометрический инструмент

Аккумуляторная отвертка - SF-ASD 21 - 1212532



Аккумуляторная отвертка с аккумулятором 1,5 Ач, правое/левое вращение, 21-ступенчатое сцепление, до 600 об/мин, шестигранный сверлильный патрон 6,3 мм для быстрой смены, крутящий момент 0,3 ... 4,4 Нм

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Другие товары

Угловые вставки - UCS CC 7035 - 2203395



Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналогичный RAL 7035

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

Принадлежности

Угловые вставки - UCS CC 9005 - 2203396

Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: черный, аналогичный RAL 9005



Комплект винтов - UCS SF 3,5X20 - 2203402



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 47 мм

Комплект винтов - UCS SF 3,5X40 - 2203403



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 67 мм

Комплект креплений - UCS GD 9005 - 2203401



Наклеиваемый винтовой колпак для крепления печатной платы, материал: полиамид; содержание 4 штуки с винтами 2,5 x 8

Опорное основание - UCS PED 9005 - 2203393



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: черный, аналог RAL 9005, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

Принадлежности

Опорное основание - UCS PED 7035 - 2203392



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналог RAL 7035, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в отверстиях корпуса

Опорное основание - UCS PED 5018 - 2203394



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: бирюзовый, аналог RAL 5018, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

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>)



Корпус в сборе для печатных плат. Включает в себя полусферы, боковые стенки с отверстиями для любых необходимых разъемов, наклеиваемые элементы для крепления компьютеров Raspberry Pi модель B2 и B3, винты для крепления корпуса и плат; цвет корпуса: черный 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
- ✓ Поставка в качестве универсального корпуса с обработанными боковыми стенками

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 507446
GTIN	4055626507446
Вес/шт. (без упаковки)	337,900 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Тип	UCS 125-87-F-GD-RPI 9005
Арт. №	1019723
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

Размеры

Подпись к рисунку	Схематичное изображение - более подробную информацию см. в чертеже изделия, размещенном в разделе загрузок
Ширина [w]	145 мм
Высота [h]	125 мм
Глубина [d]	47 мм

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

Технические данные

Спецификации материала

Цвет (RAL)	черный (9005)
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
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	9,7 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,85
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	8,3 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6,8 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	50 °C
Коэффициент уменьшения	0,55
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	5,4 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Температура окружающей среды	60 °C
Коэффициент уменьшения	0,4

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

Технические данные

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	3,9 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	IP00

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

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 грм-1000 грм
	Крепление печатной платы на угловой вставке: 0,4 Нм-0,5 Нм / 500 грм-1000 грм
Форма привода, головка винта	Винтовое соединение половин корпуса: Torx® с прямым шлицем(T10)
	Крепление печатной платы: Torx® с прямым шлицем(T7)

Данные по упаковке

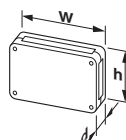
Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Стандарты и предписания

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

Чертежи

Чертеж



Схематичное изображение - более подробную информацию см. в чертеже изделия, размещенном в разделе загрузок

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

ETIM

ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-TXH 10X80 - 1200149



Отвертка, Torx®, с отверстием, TX 10 x 80, двухкомпонентная ручка

Наконечник для отвертки - SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



Отверточный бит, Torx®, привод E6,3-1/4", размер: TX 10 x 50 мм, вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Динамометрический инструмент

Аккумуляторная отвертка - SF-ASD 21 - 1212532



Аккумуляторная отвертка с аккумулятором 1,5 Ач, правое/левое вращение, 21-ступенчатое сцепление, до 600 об/мин, шестигранный сверлильный патрон 6,3 мм для быстрой смены, крутящий момент 0,3 ... 4,4 Нм

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Другие товары

Угловые вставки - UCS CC 7035 - 2203395



Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналогичный RAL 7035

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

Принадлежности

Угловые вставки - UCS CC 9005 - 2203396

Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: черный, аналогичный RAL 9005



Комплект винтов - UCS SF 3,5X20 - 2203402



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 47 мм

Комплект винтов - UCS SF 3,5X40 - 2203403



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 67 мм

Комплект креплений - UCS GD 9005 - 2203401



Наклеиваемый винтовой колпак для крепления печатной платы, материал: полиамид; содержание 4 штуки с винтами 2,5 x 8

Опорное основание - UCS PED 9005 - 2203393



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: черный, аналог RAL 9005, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 125-87-F-GD-RPI 9005 - 1019723

Принадлежности

Опорное основание - UCS PED 7035 - 2203392



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналог RAL 7035, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в отверстиях корпуса

Опорное основание - UCS PED 5018 - 2203394



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: бирюзовый, аналог RAL 5018, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

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>)



Корпус в сборе для печатных плат. Включает в себя полусферы, боковые стенки с отверстиями для любых необходимых разъемов, наклеиваемые элементы для крепления компьютеров Raspberry Pi модель B2 и B3, винты для крепления корпуса и 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
- ✓ Поставка в качестве универсального корпуса с обработанными боковыми стенками

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 506982
GTIN	4055626506982
Вес/шт. (без упаковки)	396,500 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Тип	UCS 145-125-F-GD-RPI 7035
Арт. №	1019749
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

Размеры

Ширина [w]	125 мм
Высота [h]	87 мм
Глубина [d]	47 мм

Спецификации материала

Цвет (RAL)	светло-серый (7035)
------------	---------------------

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Технические данные

Спецификации материала

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

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
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	11 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,85
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	9,4 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	7,7 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,55
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

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

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Технические данные

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	IP00

Общие указания

Указание	Корпус можно открывать до 10 раз.
	Крепление клеящих элементов: убедитесь, что поверхность корпуса является чистой, сухой и обезжиренной. Диапазон температуры от

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Технические данные

Общие указания

	+18 °C до +30 °C / прижимное усилие 60 Н / длительность прижима 3 сек
--	---

Указание по монтажу

Форма привода, головка винта	Винтовое соединение половин корпуса: Torx® с прямым шлицем(T10)
	Крепление печатной платы: Torx® с прямым шлицем(T7)

Данные по упаковке

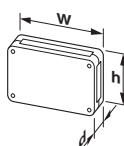
Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Стандарты и предписания

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

Чертежи

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

ETIM

ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Принадлежности

Отвертка - SF-TXH 10X80 - 1200149



Отвертка, Torx[®], с отверстием, TX 10 x 80, двухкомпонентная ручка

Наконечник для отвертки - SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



Отверточный бит, Torx[®], привод E6,3-1/4", размер: TX 10 x 50 мм, вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Динамометрический инструмент

Аккумуляторная отвертка - SF-ASD 21 - 1212532



Аккумуляторная отвертка с аккумулятором 1,5 Ач, правое/левое вращение, 21-ступенчатое сцепление, до 600 об/мин, шестигранный сверлильный патрон 6,3 мм для быстрой смены, крутящий момент 0,3 ... 4,4 Нм

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Другие товары

Угловые вставки - UCS CC 7035 - 2203395



Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналогичный RAL 7035

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Принадлежности

Угловые вставки - UCS CC 9005 - 2203396

Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: черный, аналогичный RAL 9005



Комплект винтов - UCS SF 3,5X20 - 2203402



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 47 мм

Комплект винтов - UCS SF 3,5X40 - 2203403



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 67 мм

Комплект креплений - UCS GD 9005 - 2203401



Наклеиваемый винтовой колпак для крепления печатной платы, материал: полиамид; содержание 4 штуки с винтами 2,5 x 8

Опорное основание - UCS PED 9005 - 2203393



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: черный, аналог RAL 9005, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Принадлежности

Опорное основание - UCS PED 7035 - 2203392



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналог RAL 7035, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в отверстиях корпуса

Опорное основание - UCS PED 5018 - 2203394



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: бирюзовый, аналог RAL 5018, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

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>)



Корпус в сборе для печатных плат. Включает в себя полусферы, боковые стенки с отверстиями для любых необходимых разъемов, наклеиваемые элементы для крепления компьютеров Raspberry Pi модель B2 и B3, винты для крепления корпуса и плат; цвет корпуса: черный 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
- ✓ Поставка в качестве универсального корпуса с обработанными боковыми стенками

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 507439
GTIN	4055626507439
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Тип	UCS 145-125-F-GD-RPI 9005
Арт. №	1019720
Тип корпуса	Универсальный корпус
Исполнение	плоский

Размеры

Ширина [w]	125 мм
Высота [h]	87 мм
Глубина [d]	47 мм

Спецификации материала

Цвет (RAL)	черный (9005)
------------	---------------

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Технические данные

Спецификации материала

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

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
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	11 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 30 °C

Температура окружающей среды	30 °C
Коэффициент уменьшения	0,85
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	9,4 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 40 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,7
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	7,7 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 50 °C

Температура окружающей среды	40 °C
Коэффициент уменьшения	0,55
Монтажное положение	вертикально
Рассеиваемая мощность	6 Вт

Рассеиваемая мощность отдельного корпуса при 60 °C

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

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Технические данные

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	IP00

Общие указания

Указание	Корпус можно открывать до 10 раз.
	Крепление клеящих элементов: убедитесь, что поверхность корпуса является чистой, сухой и обезжиренной. Диапазон температуры от

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Технические данные

Общие указания

	+18 °C до +30 °C / прижимное усилие 60 Н / длительность прижима 3 сек
--	---

Указание по монтажу

Форма привода, головка винта	Винтовое соединение половин корпуса: Torx® с прямым шлицем(T10)
	Крепление печатной платы: Torx® с прямым шлицем(T7)

Данные по упаковке

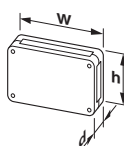
Количество в одной упаковке	1
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Стандарты и предписания

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

Чертежи

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27180506
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

ETIM

ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Принадлежности

Отвертка - SF-TXH 10X80 - 1200149



Отвертка, Torx[®], с отверстием, TX 10 x 80, двухкомпонентная ручка

Наконечник для отвертки - SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



Отверточный бит, Torx[®], привод E6,3-1/4", размер: TX 10 x 50 мм, вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

Динамометрический инструмент

Аккумуляторная отвертка - SF-ASD 21 - 1212532



Аккумуляторная отвертка с аккумулятором 1,5 Ач, правое/левое вращение, 21-ступенчатое сцепление, до 600 об/мин, шестигранный сверлильный патрон 6,3 мм для быстрой смены, крутящий момент 0,3 ... 4,4 Нм

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Другие товары

Угловые вставки - UCS CC 7035 - 2203395



Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналогичный RAL 7035

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Принадлежности

Угловые вставки - UCS CC 9005 - 2203396

Угловая вставка для корпусов UCS, материал: полиамид, цвет: черный, аналогичный RAL 9005



Комплект винтов - UCS SF 3,5X20 - 2203402



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 47 мм

Комплект винтов - UCS SF 3,5X40 - 2203403



Набор отверток для сборки корпуса UCS высотой 67 мм

Комплект креплений - UCS GD 9005 - 2203401



Наклеиваемый винтовой колпак для крепления печатной платы, материал: полиамид; содержание 4 штуки с винтами 2,5 x 8

Опорное основание - UCS PED 9005 - 2203393



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: черный, аналог RAL 9005, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса

Корпус для электроники - UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - 1019720

Принадлежности

Опорное основание - UCS PED 7035 - 2203392



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: светло-серый, аналог RAL 7035, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в отверстиях корпуса

Опорное основание - UCS PED 5018 - 2203394



Опорная стойка для установки корпуса UCS, высота: 47 мм, материал: полиамид, цвет: бирюзовый, аналог RAL 5018, имеется возможность настенной установки, зафиксирована в винтовых отверстиях корпуса