

## Компоненты для проходного монтажа - PC 6-16/ 2-GF-10,16 - 1913714

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>)

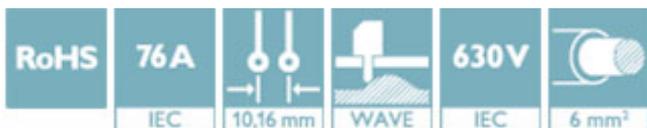


Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 2, размер шага: 10,16 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро, монтаж: Пайка волной припоя, Номинальный ток 76 А действителен только для случаев применения с разъемами серии PC 16. При использовании разъемов PC 6 ток составляет 41 А (50 А согласно UL).

На рисунке показан 6-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип монтажа обеспечивает возможность применения во всем мире
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 179199
GTIN	4017918179199
Вес/шт. (без упаковки)	11,920 GRM

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Компоненты для проходного монтажа
Штекерная система	POWER COMBICON 16
Тип контактов	штыревое
Серия изделий	PC 6-16/..-GF
Размер шага	10,16 мм
Полюсов	2
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	Фланец с резьбовым отверстием

## Компоненты для проходного монтажа - PC 6-16/ 2-GF-10,16 - 1913714

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Количество потенциалов	2

#### Электрические параметры

Расчетный ток	76 А (41 А со штекером PC 6)
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

#### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	с гальваническим серебряным покрытием

#### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °С

#### Указание размеров изделия

Длина [ l ]	32 мм
Ширина [ w ]	38,08 мм
Высота [ h ]	17,71 мм
Размер шага	10,16 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	13,71 мм
Длина выводов [P]	4 мм
Расстояние между штырями	10,16 мм
Размер a	10,16 мм

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,7 мм
Расстояние между штырями	10,16 мм

#### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

# Компоненты для проходного монтажа - PC 6-16/ 2-GF-10,16 - 1913714

## Технические данные

### Общие указания по изделиям

Указание	Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности (COC). При надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.
	Соединители COMBICON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности (COC). При надлежащем использовании они не должны вставляться или извлекаться под напряжением или под нагрузкой.

### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	630 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	8 кВ

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

### 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

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-8077
Номинальное напряжение UN	1000 В		

## Компоненты для проходного монтажа - РС 6-16/ 2-GF-10,16 - 1913714

### Сертификаты

Номинальный ток IN	76 A
--------------------	------

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3431
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	76 A		

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

cULus 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>	E60425-20040202
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	66 A	66 A