

## Разъемы для печатной платы - FKC 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1741759

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>)

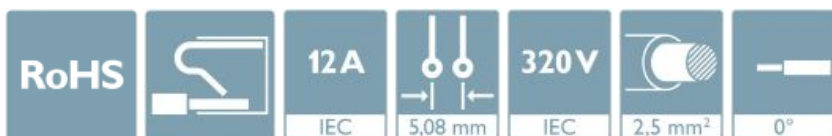


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия


Разъемы для печатной платы, номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>, цвет: зеленый, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, поверхность контакта: олово, тип контактов: Гнездовая часть, Количество потенциалов: 7, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 7, количество точек подсоединения: 7, семейство изделий: FKC 2,5/..-ST, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, Stecksystem: CLASSIC COMBICON, Крепление: без, Форма упаковки: в картонной коробке

### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	1000 stk
GTIN	 4 0 4 6 3 5 6 2 9 5 5 6 7
GTIN	4046356295567
Вес/шт. (без упаковки)	11,980 GRM

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Разъемы для печатной платы
Штекерная система	CLASSIC COMBICON
Тип контактов	Гнездовая часть
Серия изделий	FKC 2,5/..-ST
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	7
Крепление	без
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	7

## Разъемы для печатной платы - FKC 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1741759

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество потенциалов	7
------------------------	---

#### Электрические параметры

Номинальный ток	12 A
Номинальное напряжение	320 В
Расчетное напряжение (III/3)	320 В
Расчетное напряжение (III/2)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

#### Соединительная способность

Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
вставной	да
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	10 мм

#### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

#### Данные о материале - корпус

Цвет корпуса	зеленый (6021)
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

## Разъемы для печатной платы - FKC 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1741759

### Технические данные

#### Данные о материале - корпус

Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C
--	--------

#### Указание материала - Элемент управления

Изоляционный материал	PBT
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Указание размеров изделия

Подпись к рисунку	Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center
Длина [ l ]	25,73 мм
Ширина [ w ]	36,18 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	15 мм

#### Данные по упаковке

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

#### Общие указания по изделиям

Тип указания	Указания по эксплуатации
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.

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 100 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.)

#### Воздушные пути и пути утечки

Воздушный путь и путь утечки	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Спецификации по испытанию	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Минимальный воздушный путь - неоднородное поле (III/3)	3 мм
Минимальный воздушный путь - неоднородное поле (III/2)	3 мм
Минимальный воздушный путь - неоднородное поле (II/2)	3 мм
Минимальный путь утечки (III/3)	4 мм
Минимальный путь утечки (III/2)	3 мм
Минимальный путь утечки (II/2)	3,2 мм

#### Environmental Product Compliance

## Разъемы для печатной платы - FKC 2,5/ 7-ST-5,08 BD:1-7 - 1741759

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений