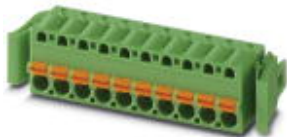


## Разъем печатной платы - FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX - 1796102

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>)

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 176 В, номинальный ток (Ex): 12 А, номинальное напряжение (Ex): 176 В, полюсов: 2, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### 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
- ✓ Соответствует повышенным требованиям к безопасности по классу взрывозащиты Ex eb согласно МЭК 60079-7 для взрывоопасных областей
- ✓ Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- ✓ Фиксатор с возможностью интуитивного обслуживания препятствует непреднамеренному разъединению
- ✓ Фиксатор с возможностью интуитивного обслуживания препятствует непреднамеренному разъединению



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 636117
GTIN	4046356636117
Вес/шт. (без упаковки)	5,040 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	25,73 мм
Ширина [ w ]	23,8 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	5,08 мм
Размер a	5,08 мм

## Разъем печатной платы - FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX - 1796102

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	FKC 2,5/..-ST-RF-EX
Полюсов	2
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	320 В
Расчетное напряжение (III/2)	176 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	12 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A2
Длина снятия изоляции	10 мм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

## Разъем печатной платы - FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF EX - 1796102

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

ЕАС


---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / EAC Ex

---

#### Подробности сертификации

ЕАС		В.01742
-----	---	---------

---