

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 2-ST - 1910678

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): 320 В, полюсов: 2, размер шага: 5 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
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
GTIN	
GTIN	4017918175450
Вес/шт. (без упаковки)	3,460 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	27 мм
Ширина [ w ]	12 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	5 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	FKIC 2,5/...-ST
Полюсов	2
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 2-ST - 1910678

### Технические данные

#### Общие сведения

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)	320 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>
Максимальный ток нагрузки	12 А
Изоляционный материал	PA
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>
AWG согласно UL/CUL мин.	26
AWG согласно UL/CUL макс.	12

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

# Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 2-ST - 1910678

## Технические данные

### 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 / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58978-B1B2
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40004701
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		

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

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 2-ST - 1910678

### Сертификаты

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> E60425-19931011
	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	10 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12