

## Разъем печатной платы - GFKIC 2,5/ 7-ST-7,62 - 1761658

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): 630 В, полюсов: 7, размер шага: 7,62 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, Штекерный соединитель COMBICON предназначен только для кабелей маломощных цепей. Изделия с подходящими параметрами для маломощных электрических цепей поставляются на заказ.



### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Большой шаг для повышенных требований к напряжению
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 0 4 6 3 5 6 4 3 3 6 5 5
GTIN	4046356433655
Вес/шт. (без упаковки)	13,270 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	27,4 мм
Ширина [ w ]	52,8 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	7,62 мм
Размер а	45,72 мм

#### Общие сведения

## Разъем печатной платы - GFKIC 2,5/ 7-ST-7,62 - 1761658

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	GFKIC 2,5/...-ST
Полюсов	7
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	400 В
Расчетное напряжение (III/2)	630 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 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 (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
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

# Разъем печатной платы - GFKIC 2,5/ 7-ST-7,62 - 1761658

## Технические данные

### Стандарты и предписания

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

### 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

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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>	E60425-19931013
	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	