

## Разъем печатной платы - GFKC 2,5/12-ST-7,5 - 1939510

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, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 630 В, полюсов: 12, размер шага: 7,5 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
- ✓ Используются с компонентами серии MSTB 2,5



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 877606
GTIN	4017918877606
Вес/шт. (без упаковки)	24,820 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	25,6 мм
Ширина [ w ]	88,2 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	7,5 мм
Размер a	82,5 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	GFKC 2,5/..-ST
---------------	----------------

## Разъем печатной платы - GFKC 2,5/12-ST-7,5 - 1939510

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	12
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 $I_N$	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	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>
AWG согласно UL/CUL мин.	26
AWG согласно UL/CUL макс.	12

#### Общие указания

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.
----------	--

## Разъем печатной платы - GFKC 2,5/12-ST-7,5 - 1939510

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты


#### Сертификаты


#### Сертификаты

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон


#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	12 А	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	


IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56062-M1-B1B2
Номинальное напряжение UN	400 В		
Номинальный ток IN	12 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		

## Разъем печатной платы - GFKC 2,5/12-ST-7,5 - 1939510

### Сертификаты

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		400 В	
Номинальный ток IN		12 А	
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	

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	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	