

## Разъем печатной платы - IFMC 1,5/12-ST-3,5 - 1844099

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: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 12, размер шага: 3,5 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
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	
GTIN	4046356947336
Вес/шт. (без упаковки)	7,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	24,6 мм
Ширина [ w ]	42,7 мм
Высота [ h ]	7,8 мм
Размер шага	3,5 мм
Размер а	38,5 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	IFMC 1,5/..-ST
---------------	----------------

## Разъем печатной платы - IFMC 1,5/12-ST-3,5 - 1844099

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	12
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	320 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	8 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	8 А
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	10 мм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 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.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16

#### Данные о кабельных наконечниках

Рекомендуемые обжимные клещи	1212034 CRIMPFOX 6
Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1	Сечение: 0,25 мм <sup>2</sup> ; Длина: 5 мм ... 7 мм
	Сечение: 0,34 мм <sup>2</sup> ; Длина: 7 мм
	Сечение: 0,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,75 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 1 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 1,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм

## Разъем печатной платы - IFMC 1,5/12-ST-3,5 - 1844099

### Технические данные

#### 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-е
	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>	DE1-60987-B1B2
Номинальное напряжение UN	160 В		
Номинальный ток IN	8 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5		

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>	40011723
Номинальное напряжение UN	160 В		
Номинальный ток IN	8 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-1.5		

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

## Разъем печатной платы - IFMC 1,5/12-ST-3,5 - 1844099

### 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> E60425-19920306		
	B	C
Номинальное напряжение UN	150 В	50 В
Номинальный ток IN	8 А	8 А
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>