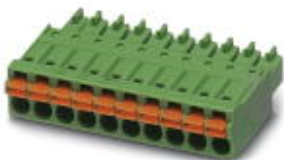


## Разъем печатной платы - FMC 1,5/18-ST-3,81 - 1748134

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: 18, размер шага: 3,81 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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 311175
GTIN	4046356311175
Вес/шт. (без упаковки)	10,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	21,9 мм
Ширина [ w ]	69,02 мм
Высота [ h ]	7,75 мм
Размер шага	3,81 мм
Размер а	64,77 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	FMC 1,5/...-ST
Полюсов	18

## Разъем печатной платы - FMC 1,5/18-ST-3,81 - 1748134

### Технические данные

#### Общие сведения

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 <sub>N</sub>	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.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 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.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
AWG согласно UL/CUL мин.	24
AWG согласно UL/CUL 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: 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

# Разъем печатной платы - FMC 1,5/18-ST-3,81 - 1748134

## Технические данные

### Данные о кабельных наконечниках

	Сечение: 1,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм
--	---

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
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		
мм <sup>2</sup> /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		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

## Разъем печатной платы - FMC 1,5/18-ST-3,81 - 1748134

### Сертификаты

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>	E60425-19920306
	B	C	
Номинальное напряжение UN	300 В	50 В	
Номинальный ток IN	8 А	8 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16	24-16	