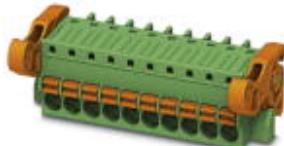


## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR - 1817589

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>)

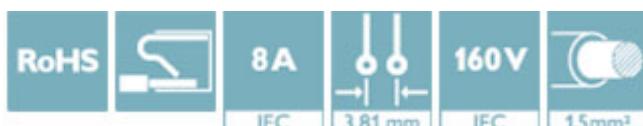
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 8 A, расчетное напряжение (III/2): 160 V, полюсов: 18, размер шага: 3,81 mm, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



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
- ✓ Автоматическая фиксация и интуитивная разблокировка при помощи рычага управления Lock-and-Release с цветовыми обозначениями
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 756921
GTIN	4046356756921
Вес/шт. (без упаковки)	17,380 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	27,4 mm
Ширина [ w ]	75,51 mm
Высота [ h ]	14,22 mm
Размер шага	3,81 mm
Размер а	64,77 mm

#### Общие сведения

Серия изделий	FK-MCP 1,5/..-ST-LR
---------------	---------------------

# Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR - 1817589

## Технические данные

### Общие сведения

Полюсов	18
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 $\text{мм}^2$
Максимальный ток нагрузки	8 А (для кабеля сечением 1,5 $\text{мм}^2$ )
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	9 мм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	0,75 $\text{мм}^2$
Сечение провода AWG мин.	26
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 $\text{мм}^2$ ; Длина: 7 мм
	Сечение: 0,34 $\text{мм}^2$ ; Длина: 7 мм
	Сечение: 0,5 $\text{мм}^2$ ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,75 $\text{мм}^2$ ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 1 $\text{мм}^2$ ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 1,5 $\text{мм}^2$ ; Длина: 10 мм

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR - 1817589

### Технические данные

#### 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

IEC66 CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iec66.org/">http://www.iec66.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	

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

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-ST-3,81-LR - 1817589

### 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
Номинальное напряжение UN		B	
Номинальный ток IN		300 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		8 A	
		28-16	

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