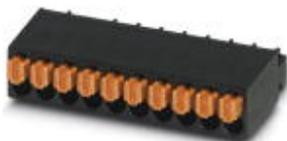


## Разъем печатной платы - FMC 0,5/ 4-ST-2,54 C2 - 1706241

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: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 4, размер шага: 2,54 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: черный, поверхность контакта: Золото, Жесткое кодирование последних полюсов; возможность комбинированного использования с ответными частями MC(V) 0,5/...-G-2,54...C2



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	200 stk
GTIN	 4 046356 841276
GTIN	4046356841276
Вес/шт. (без упаковки)	4,060 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	14 мм
Ширина [ w ]	10,66 мм
Высота [ h ]	5,35 мм
Размер шага	2,54 мм
Размер a	7,62 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	FMC 0,5/...-ST
Полюсов	4

# Разъем печатной платы - FMC 0,5/ 4-ST-2,54 C2 - 1706241

## Технические данные

### Общие сведения

Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Группа изоляционного материала	IIIa
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)	32 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	160 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	6 А
Номинальное сечение	0,5 мм <sup>2</sup>
Изоляционный материал	LCP
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	7 мм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	0,5 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.	0,34 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.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	20

### 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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

# Разъем печатной платы - FMC 0,5/ 4-ST-2,54 C2 - 1706241

## 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>	DE1-55663-B1
Номинальное напряжение UN		160 В	
Номинальный ток IN		6 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-.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>	40042258
Номинальное напряжение UN		160 В	
Номинальный ток IN		6 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-.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>	E60425-19920306
	B	C	
Номинальное напряжение UN	150 В	50 В	
Номинальный ток IN	6 А	6 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20	26-20	