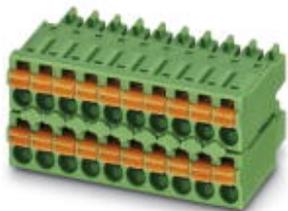


## Разъем печатной платы - FMCD 1,5/ 3-ST-3,5 - 1738814

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: 3, размер шага: 3,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 10-полюсный вариант с 20 контактами

### 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 295116
GTIN	4046356295116
Вес/шт. (без упаковки)	3,450 GRM

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Разъем печатной платы
Штекерная система	MINI COMBICON
Тип контактов	Гнездовая часть
Серия изделий	FMCD 1,5/..-ST
Размер шага	3,5 мм
Полюсов	3
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Крепление	без
Количество ярусов	2

# Разъем печатной платы - FMCD 1,5/ 3-ST-3,5 - 1738814

## Технические данные

### Характеристики товаров

Количество точек подключения	6
Количество потенциалов	6

### Электрические параметры

Расчетный ток	8 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	10 мм

### 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
	Сечение: 1,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм
Рекомендуемые обжимные клещи	1212034 CRIMPFOX 6
Кабельные наконечники с изоляционными втулками, согласно DIN 46228-4	Сечение: 0,14 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм
	Сечение: 0,25 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,34 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм
	Сечение: 0,75 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм

### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
-----------------------	----

## Разъем печатной платы - FMCD 1,5/ 3-ST-3,5 - 1738814

### Технические данные

#### Данные о материале - корпус

Группа изоляционного материала	I
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

#### Указание материала - Элемент управления

Изоляционный материал	PBT
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Указание размеров изделия

Длина [ l ]	22,9 мм
Ширина [ w ]	11,25 мм
Высота [ h ]	16 мм
Размер шага	3,5 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	16 мм
Размер a	7 мм

#### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

#### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	320 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

#### Environmental Product Compliance

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

# Разъем печатной платы - FMCD 1,5/ 3-ST-3,5 - 1738814

## 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		

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
Номинальное напряжение UN	150 В		
Номинальный ток IN	8 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-16		