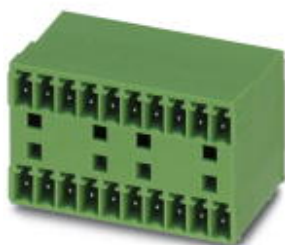


## Разъем печатной платы - MCD 1,5/ 4-G1-3,81 - 1843091

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>)

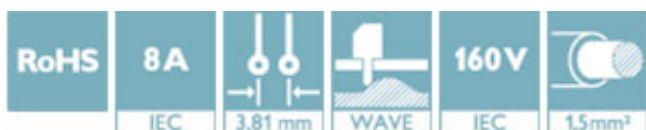


Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 4, размер шага: 3,81 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Пайка волной припоя. Вместе со штекерными разъемами MCV используются штекеры MCVW или MCVR.

На рисунке показан 10-полюсный вариант с 20 контактами

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип монтажа обеспечивает возможность применения во всем мире
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                               |
| GTIN                   |  |
| GTIN                   | 4017918112288                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки) | 4,810 GRM                                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Длина [ l ]              | 21,9 мм      |
| Ширина                   | 16,63 мм     |
| Размер шага              | 3,81 мм      |
| Размер a                 | 11,43 мм     |
| Ширина [ w ]             | 16,63 мм     |
| Высота [ h ]             | 26,2 мм      |
| Высота                   | 22,7 мм      |
| Длина штыря под пайку    | 3,5 мм       |
| Размеры штыря            | 0,8 x 0,8 мм |
| Расстояние между штырями | 12,70 мм     |

# Разъем печатной платы - MCD 1,5/ 4-G1-3,81 - 1843091

## Технические данные

### Размеры

|       |         |
|-------|---------|
| Длина | 21,9 мм |
|-------|---------|

### Общие сведения

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Серия изделий                           | MCD 1,5/...-G1 |
| 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            |
| Максимальный ток нагрузки               | 8 А            |
| Изоляционный материал                   | РА             |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0             |
| Цвет                                    | зеленый        |
| Полюсов                                 | 4              |

### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CSA    |
| 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

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

## Разъем печатной платы - MCD 1,5/ 4-G1-3,81 - 1843091

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 8 А                                                                               | 8 А                                                                                                                                     |       |

|                           |                                                                                   |                                                           |                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                                                               |                                                           |                |

|                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>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/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40011723 |
|                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальное напряжение UN                  | 160 В                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальный ток IN                         | 8 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |          |

|     |                                                                                     |  |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| 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> | E60425-20110128 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 8 А                                                                                 | 8 А                                                                                                                                                   |                 |