

## Клеммы для печатной платы - MKDSO 2,5/ 4-L - 1707234

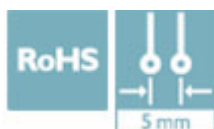
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Клеммы для печатной платы, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, цвет: зеленый. Изделие с боковым расположением выводов

### Преимущества для Вас

- ✓ Клеммы для печатных плат, для корпусов ME/ME MAX
- ✓ Шаг 5 мм
- ✓ Клемма для печатных плат устанавливается перпендикулярно печатной плате



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 250 stk                                                                                                 |
| GTIN                   | <br>4 017918 136826 |
| GTIN                   | 4017918136826                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 7,660 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ L ]         | 15,3 мм |
| Размер шага         | 5 мм    |
| Размер a            | 15 мм   |
| Высота              | 18 мм   |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм  |
| Диаметр отверстий   | 1,4 мм  |

#### Общие сведения

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Серия изделий                           | MKDSO 2,5/..-L |
| Группа изоляционного материала          | I              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ           |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ           |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ           |

## Клеммы для печатной платы - MKDSO 2,5/ 4-L - 1707234

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Расчетное напряжение (III/3)          | 250 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)          | 400 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)           | 630 В               |
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                 | 24 А                |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки             | 24 А                |
| Изоляционный материал                 | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Калиберная пробка                     | A2                  |
| Длина снятия изоляции                 | 8 мм                |
| Полюсов                               | 4                   |
| Резьба винтов                         | M3                  |
| Мин. момент затяжки                   | 0,5 Нм              |
| Момент затяжки, макс.                 | 0,6 Нм              |

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 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. | 2,5 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 14                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.            | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.        | 1,5 мм <sup>2</sup>  |

## Клеммы для печатной платы - MKDSO 2,5/ 4-L - 1707234

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CSA    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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        | 10 А                                                                                | 10 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12                                                                               | 28-12                                                                                                                                   |       |

|                           |                                                                                     |                                                           |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CB DE1-60046 |
|                           |                                                                                     |                                                           |              |
| Номинальное напряжение UN | 450 В                                                                               |                                                           |              |
| Номинальный ток IN        | 24 А                                                                                |                                                           |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 2.5                                                                                 |                                                           |              |

## Клеммы для печатной платы - MKDSO 2,5/ 4-L - 1707234

### Сертификаты

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40023968 |
| Номинальное напряжение UN                  |                                                                                   | 450 В                                                                                                                                                                                                          |          |
| Номинальный ток IN                         |                                                                                   | 24 А                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil                              |                                                                                   | 0.2-2.5                                                                                                                                                                                                        |          |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> | E60425-19770427 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 20 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 30-12                                                                             | 30-12                                                                                                                                                 |                 |