

## Компоненты для проходного монтажа - MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR - 1953350

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>)

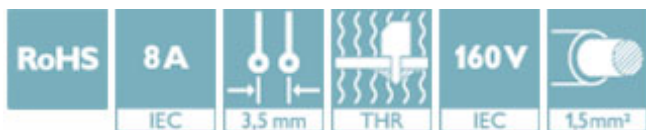


Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 16, размер шага: 3,5 мм, цвет: черный, поверхность контакта: олово, монтаж: THR пайка, Изделие с соединительными выступами. Длина выводов составляет 14 мм. Информация для пользователя и рекомендации по проектированию процесса технологии сквозного печатного монтажа находится на сайте: "Загрузка"

На рисунке показан 10-полюсный вариант с 20 контактами

### Преимущества для Вас

- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Фиксатор с возможностью интуитивного обслуживания препятствует непреднамеренному разъединению
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов



### Коммерческие данные

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                       |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                       |
| GTIN                     |                                              |
| GTIN                     | 4017918919023                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 10,260 GRM                                   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Длина [ l ]           | 13,3 мм |
| Ширина                | 59,7 мм |
| Размер шага           | 3,5 мм  |
| Размер a              | 52,5 мм |
| Ширина [ w ]          | 59,7 мм |
| Высота [ h ]          | 16,6 мм |
| Высота                | 15,2 мм |
| Длина штыря под пайку | 1,4 мм  |

## Компоненты для проходного монтажа - MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR - 1953350

### Технические данные

#### Размеры

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Расстояние между штырями | 3,50 мм |
| Длина                    | 13,3 мм |

#### Общие сведения

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Серия изделий                           | MCDN 1,5/...-G1-RN-THR  |
| 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)            | 160 В                   |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В                   |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 250 В                   |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                  |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 8 А                     |
| Максимальный ток нагрузки               | 8 А (на каждый контакт) |
| Изоляционный материал                   | LCP                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                      |
| Цвет                                    | черный                  |
| Полюсов                                 | 16                      |

#### 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

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

## Компоненты для проходного монтажа - MCDN 1,5/16-G1-3,5 RNP14THR - 1953350

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                           |                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
|                           |                                                                                   |                                                           |                |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 160 B                                                     |                |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 8 A                                                       |                |

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 B                                                                                                                                                                                                          |          |
| Номинальный ток IN                         |                                                                                   | 8 A                                                                                                                                                                                                            |          |

|     |                                                                                     |         |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| 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 | 150 B                                                                               | 150 B                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 8 A                                                                                 | 8 A                                                                                                                                                   |                 |