

Разъем печатной платы - IPC 16/ 7-STF-10,16 - 1969506

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>)

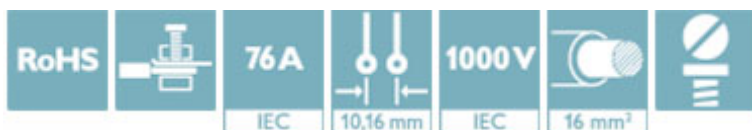


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 76 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 7, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро


На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 943745 |
| GTIN | 4017918943745 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 67,620 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 44,1 мм |
| Ширина [w] | 88,88 мм |
| Высота [h] | 27,8 мм |
| Размер шага | 10,16 мм |
| Размер a | 60,96 мм |

Общие сведения

Разъем печатной платы - IPC 16/ 7-STF-10,16 - 1969506

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|-----------------------------------|
| Серия изделий | IPC 16/...-STF |
| Полюсов | 7 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 6 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 1000 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I _N | 76 А |
| Номинальное сечение | 16 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 76 А |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A6 |
| Длина снятия изоляции | 12 мм |
| Резьба винтов | M4 |
| Мин. момент затяжки | 1,7 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 1,8 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|--|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,75 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 16 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,75 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 16 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 16 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 10 мм ² Только вместе с CRIMPFOX 16 S |
| Сечение провода AWG мин. | 18 |
| Сечение провода AWG макс. | 6 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,75 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,75 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,5 мм ² |

Разъем печатной платы - IPC 16/ 7-STF-10,16 - 1969506

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 4 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 6 мм ² |
| AWG согласно UL/CUL мин. | 20 |
| AWG согласно UL/CUL макс. | 6 |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CUL |
| 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

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


| | | | |
|---------------------------|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-8077 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В | | |
| Номинальный ток IN | 76 А | | |

Разъем печатной платы - IPC 16/ 7-STF-10,16 - 1969506

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3431 |
| Номинальное напряжение UN | | 1000 В | |
| Номинальный ток IN | | 76 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 16 | |

| | | |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-20040202 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 55 А | 55 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-6 | 20-6 | |