



XLR / кабельный / серия X



## RXCX-5F-B

Кабельный 5-ти контактный XLR "мама".  
Чёрный корпус, позолоченные контакты.  
Серия X

XLR-ы серии X – это топовые материалы и совершенный конструктив. Простая сборка, надежность, долговечность, эргономичность и отличная паяемость. Отвечают всем потребностям профессионалов

5-ти контактная версия – индустриальный стандарт для интерфейса DMX/DMX 512. Так же, применяется в аналоговых стереофонических симметричных линиях

### Особенности

- Прочный, долговечный и надежный литой корпус из цинкового сплава
- Хвостовик с полиуретановой вставкой обеспечивает высокую защиту кабеля от изгибающих нагрузок
- Для обеспечения большей совместимости разъем поставляется с двумя разгрузочными цапгами. Черная под кабель 3-5 мм, белая под 5-7 мм
- Контактная группа покрыта золотом. Терминирование методом пайки
- Конструкция контактов с барьером, предотвращающим попадание припоя в область сопряжения контактов
- Большой выбор разноцветных колец и колпачков для цветовой маркировки





## Technical Information

### Продукт

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Маркировка (Title)                 | RXCX-5F-B |
| Тип (Connection Type)              | XLR 5-pin |
| Функциональное назначение (Gender) | "мама"    |
| Назначение (Assign)                | Кабельный |
| Разновидность (Style)              | Прямой    |

### Электрические свойства (Electrical)

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.) | $\leq 7$ pF         |
| Контактное сопротивление (Contact resistance)     | $\leq 5$ m $\Omega$ |
| Прочность диэлектрика (Dielectric strength)       | 1.4 kV DC           |
| Сопротивление изолятора (Insulation resistance)   | $> 5000$ m $\Omega$ |
| Номинальный ток (Rated current per contact)       | 7,5 A               |
| Номинальное напряжение (Rated voltage)            | $< 50$ V DC         |

### Механические свойства (Mechanical)

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Диаметр кабеля (Suitable cable O.D.)                        | 4 - 7 mm                   |
| Усилие вставки (Insertion force)                            | $< 30$ N                   |
| Усилие размыкания (Withdrawal force)                        | $< 30$ N                   |
| Срок службы (Lifetime)                                      | $> 1000$ циклов            |
| Номинальное сечение проводника (Wire size mm <sup>2</sup> ) | $\leq 1,0$ мм <sup>2</sup> |
| Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)               | $\leq 18$ AWG              |
| Метод терминирования (Wiring)                               | Пайка                      |
| Механизм фиксации (Locking device)                          | Замок-защелка              |

### Материалы (Material)

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Хвостовик (Bushing)                     | Polyacetal (POM) + PU   |
| Покрытие контактов (Contact plating)    | 0.02 $\mu$ m Au         |
| Контакты (Contacts)                     | Brass                   |
| Изолятор (Insert)                       | PA66                    |
| Покрытие корпуса (Shell plating)        | Краска                  |
| Корпус (Shell)                          | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Фиксирующий элемент (Locking element)   | Zinc alloy              |
| Цанга сброса напряжения (Strain relief) | Polyacetal (POM)        |

### Эксплуатационные свойства (Environmental)

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарт пайки (Solderability)               | В соответствии с IEC 60068-2-20 |
| Стандарт воспламеняемости (Flammability)     | UL 94 HB                        |
| Класс пыли и влагозащиты (Protection class)  | IP 40                           |
| Температура эксплуатации (Temperature range) | -20 °C to +70 °C                |
| Вес нетто (Net weight)                       | 33 г                            |