

XLR / панельный / серия N



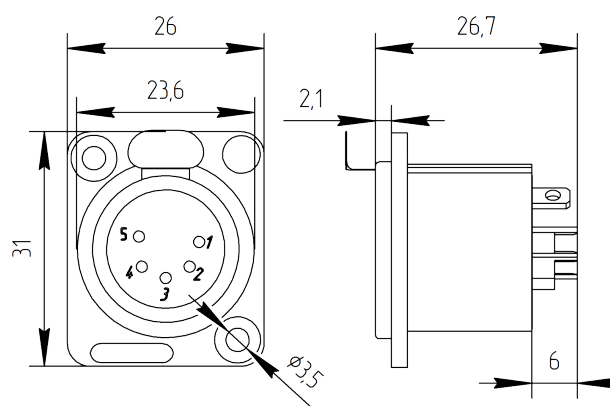
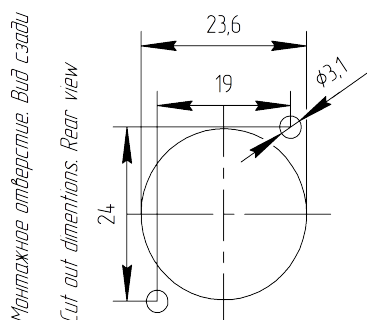
RXDN-5F-B

5-ти контактный панельный XLR мама,
металлический чёрный корпус,
позолоченные контакты.
Серия N

Универсальное решение, подходящее для
организации большинства коммутационных
задач. Надежный металлический корпус с
фланцем D-типа, позолоченные контакты

Особенности

- Целнометаллический корпус
- Дополнительный контакт для "корпусной земли"
- Терминирование методом пайки. Увеличенные контакты для удобства монтажа
- Размер фланца (31 x 26 мм) соответствует стандарту D-type





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RXDN-5F-B
Тип (Connection Type)	XLR 5pin
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
Назначение (Assign)	Панельный

Электрические свойства (Electrical)

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

Механические свойства (Mechanical)

Усилие вставки (Insertion force)	$< 30 \text{ N}$
Усилие размыкания (Withdrawal force)	$< 30 \text{ N}$
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wire size mm ²)	$\leq 1,0 \text{ мм}^2$
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	$\leq 18 \text{ AWG}$
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Направление установки (Mounting direction)	Внутренняя / Внешняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец D-типа

Материалы (Material)

Покрытие контактов (Contact plating)	0,5 μm Au
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	Polyamid
Покрытие корпуса (Shell plating)	Краска
Корпус (Shell)	Zinc alloy
Фиксирующий элемент (Locking element)	Steel Ck67

Эксплуатационные свойства (Environmental)

Соответствие стандартам (Standard compliance)	TIA/EIA 586B, IEC11801
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)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	25 г