



XLR / панельный / серия В



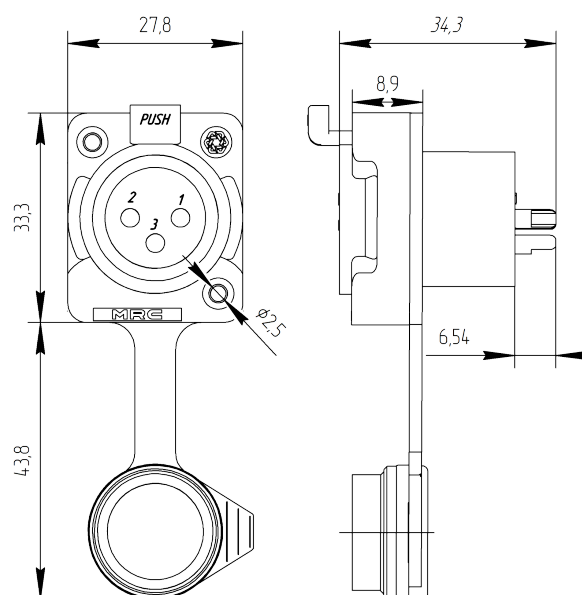
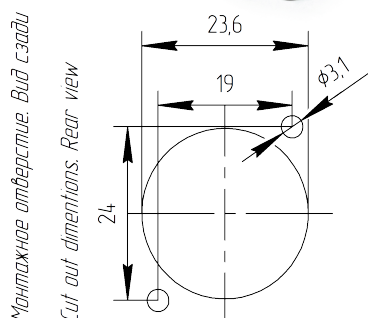
RXDB-3F-WP

3-х контактный панельный XLR мама, металлический никелированный корпус, позолоченные контакты. Серия В

Отличительная особенность панельных разъемов серии В влагозащищенная конструкция. Разъем поставляется в комплекте с резиновой заглушкой, обеспечивающей дополнительную защиту от грязи, когда разъем не подключен. Корпус с фланцем D-типа, позолоченные контакты, влагозащита IP65 – хорошее решение для сложных условий эксплуатации

Особенности

- Влагозащищенность класса IP65
- Прорезиненная кнопка защелки, позолоченные контакты. Поставляется с защитным колпачком
- Терминирование методом пайки. Увеличенные контакты для удобства монтажа
- Размер фланца соответствует стандарту D-type





Technical Information

Продукт

Маркировка (Title)	RXDB-3F-WP
Тип (Connection Type)	XLR 3pin
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
Назначение (Assign)	Панельный

Электрические свойства (Electrical)

Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.)	$\leq 4 \text{ pF}$
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)	10 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)	$\leq 2,25 \text{ мм}^2$
Номинальный калибр проводника (Wire size AWG)	$\leq 14 \text{ AWG}$
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Направление установки (Mounting direction)	Внешняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец D-типа

Материалы (Material)

Покрытие контактов (Contact plating)	0.02 μm Au
Контакты (Contacts)	Brass
Изолятор (Insert)	Polyamid+special compound
Покрытие корпуса (Shell plating)	Nickel
Корпус (Shell)	Zinc alloy
Фиксирующий элемент (Locking element)	Iron

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 65
Температура эксплуатации (Temperature range)	$-20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+60 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	33 г