

XLR / приборный / серия C

## RXAC-3FH

3-х контактный XLR мама в пластиковом корпусе для горизонтальной установки на печатную плату. Позолоченные контакты. Серия C

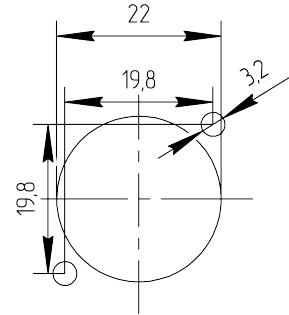


Отличительными особенностями разъемов серии С являются малый вес, компактность, прочный корпус из ABS пластика, невысокая стоимость

### Особенности

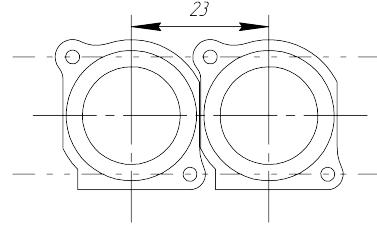
- Высокая плотность размещения. Всего 23 мм между центрами соседних разъемов
- Монтаж на печатную плату
- Отдельный заземляющий контакт для корпуса ответного разъема и передней панели
- Размер фланца соответствует стандарту A-type

Монтажное отверстие. Вид сзади  
*Cut out dimensions. Rear view*



Минимальное расстояние

*Min assembling distance*



22

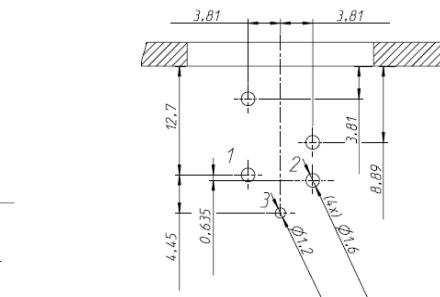
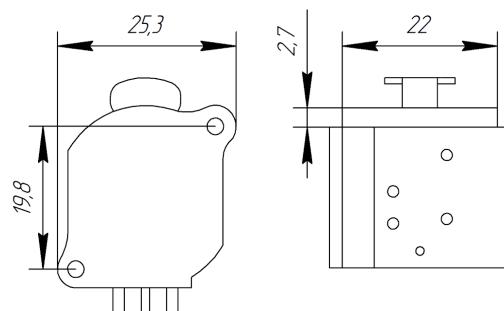
19,8

3,2

19,8

23

3,2



Макет печатной платы. Вид со стороны установки

*PCB layout. Component side*



## Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RXAC-3FH
Тип (Connection Type)	XLR 3pin
Функциональное назначение (Gender)	"мама"
Назначение (Assign)	Приборный / горизонтально к печатной плате
Электрические свойства (Electrical)	
Межконтактная ёмкость (Capacitance between cont.)	-no data-
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)	$< 20 \text{ N}$
Усилие размыкания (Withdrawal force)	$< 20 \text{ N}$
Срок службы (Lifetime)	> 1000 циклов
Номинальное сечение проводника (Wiresize mm <sup>2</sup> )	$\leq 0,52 \text{ mm}^2$
Номинальный калибр проводника (Wiresize AWG)	$\leq 20\text{-}24 \text{ AWG}$
Метод терминирования (Wiring)	Пайка
Механизм фиксации (Locking device)	Замок-защелка
Направление установки (Mounting direction)	Внутренняя сторона панели
Монтажные размеры (Chassis shape)	Фланец А-типа
Материалы (Material)	
Покрытие контактов (Contact plating)	0.02μm Au
Контакты (Contacts)	Phosphor Bronze
Изолятор (Insert)	Polyamid (PA66)
Корпус (Shell)	ABS
Фиксирующий элемент (Locking element)	Steel
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 пыле и влагозащиты (Protection class)	IP40
Температура эксплуатации (Temperature range)	-20 °C to +70 °C
Вес нетто (Net weight)	8 г