

XLR / приборный / серия С



## RXAC-4MH

4-х контактный XLR папа в пластиковом корпусе для горизонтальной установки на печатную плату. Позолоченные контакты. Серия С

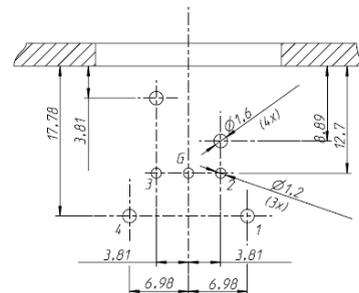
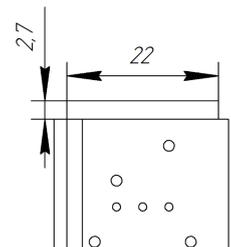
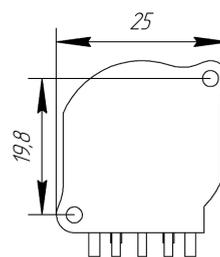
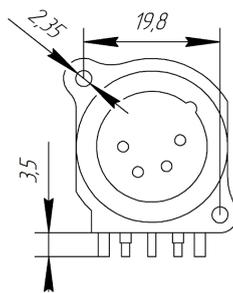
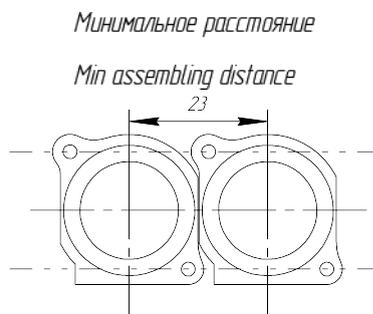
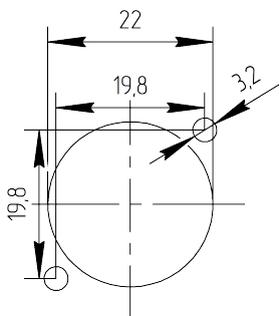
Отличительными особенностями разъемов серии С являются малый вес, компактность, прочный корпус из ABS пластика, невысокая стоимость

### Особенности

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



Монтажные отверстия. Вид сзади  
Cut out dimensions. Rear view



Макет печатной платы. Вид со стороны установки  
PCB layout. Component side



## Technical Information

Продукт	
Маркировка (Title)	RXAC-4MH
Тип (Connection Type)	XLR 4pin
Функциональное назначение (Gender)	"папа"
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> )	$\leq 0,52 \text{ мм}^2$
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)	0.02 $\mu\text{m}$ 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 пыли и влагозащиты (Protection class)	IP40
Температура эксплуатации (Temperature range)	$-20 \text{ }^\circ\text{C}$ to $+70 \text{ }^\circ\text{C}$
Вес нетто (Net weight)	6 г