Разъемы быстроразъемные XS9, XS12



Разъёмы серии XS-9



Разъёмы серии XS-12

Расшифровка: Разъем быстроразъемный XS12-7 (Zn) б.р.

- 32 A	70	10		7	
2		12	\sim	Zn	0.p.

XS - серия разъемов

12, 9 - типоразмер

7 - количество контактов

Материал разъема:

- Zn цинк
- Al алюминий

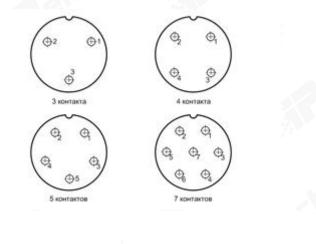
Distributor of electronic components



Тип соединителя:

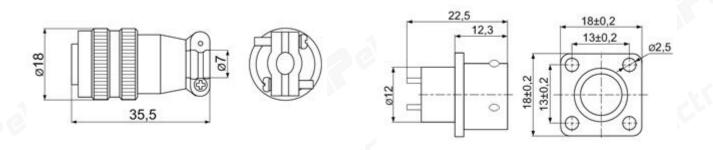
- блочная розетка б.р.
- блочная вилка
- кабельная розетка к.р.
- кабельная вилка к.в.
- б.к.р. блочно кабельная розетка
- б.к.в. блочно кабельная вилка

Схемы контактов разъемов серии XS:





Размеры кабельной части разъемов серии XS9 Размеры блочной части XS9



Размеры кабельной части XS12

Размеры блочной части XS12

Distributor of electronic components



Общие характеристики:

Тип разъема	XS-9	XS-12	
Материал корпуса	алюминий, цинк		
Тип корпуса	блочный, кабельный		
Вид соединителя	вилка, розетка		
Посадочный диаметр	9 мм	12 мм	
Степень защиты	IP 54		
Рабочая температура (верхний предел)	$+85^{\circ}$ C		
Рабочая температура (нижний предел)	-55°C		
Относительная влажность	до 93% при 40°C		
Pecypc	500 циклов		

Технические характеристики:

Тип разъема	XS-9	XS-12	
Номинальный ток и номинальное	5A/125V	3A/250V	
напряжение	5A/250V	11	
Выдерживаемое напряжение	до 1000 В		
Число контактов	3,4,5	3,4,5,7	
Сопротивление изоляции, не менее	5000 МОм		
Виброустойчивость	$10 - 2000$ Гц, 100 м/ c^2		

Разъемы быстроразъемные серии XS9, XS12- коннекторы ручного соединения круглые, способ соединения – защёлка, предназначены для внутреннего объемного монтажа, соединяют цепи с нагрузкой XS9 – до 5A и 250B, XS12 – до 3A и 250B. Соединители серии XS насчитывают от 3 до 7 контактов. Вилка и розетка блочнокабельные это блочная часть имеющая корпус и фланец круглой формы. Корпус соединителей изготовлен из алюминия или цинка, что в маркировке обозначается Al или Zn соответственно. Разъемы XS являются пылезащищенными и соответствуют степени защиты IP54, что гарантирует работу разъемов в пыльной среде и допускает попадания брызг воды, используются для различных аппаратур и электронных оборудований.

