### Разъемы серии SP13

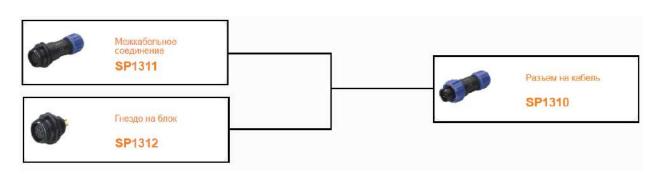
Серия SP13 - одна из наиболее популярных моделей для наружного использования (применение вне помещения). Разъем имеет пластиковое резьбовое соединение, и степень защиты IP68, что выделяет его на фоне остальной продукции. Разъемы серии SP13 имеют внешний диаметр 13 мм, что позволяет применять их во многих устройствах с возможностью подключения от 2 до 9 штыревых контактов. Возможны различные варианты подключения: кабель/кабель, кабель/ панель, при этом, каждая из сторон имеет штыревые и гнездовые контакты.



#### Спецификация

Тип соединения	Резьбовое  Нейлон 66, Отнестойкость: V-0, Поликарбонат, поливинилхлорид				
Материал корпуса					
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °C (ПФС, PPS)				
Материал контактов	Бронза с золотым напылением				
Монтаж на кабель	Пайка: SP11, SP13, SP17, SP21, SP29 Обжим: SP17, SP21, SP29 Винт: SP21, SP29 (для контактов Ø 2,5 мм, 3 мм, 3,5 мм)				
Степень защиты (IP)	IP68				
Количество циклов сочленения	500				
Температурный диапазон	-40 °C ~ +85 °C				
Сопротивление изоляции (МОм)	2000				

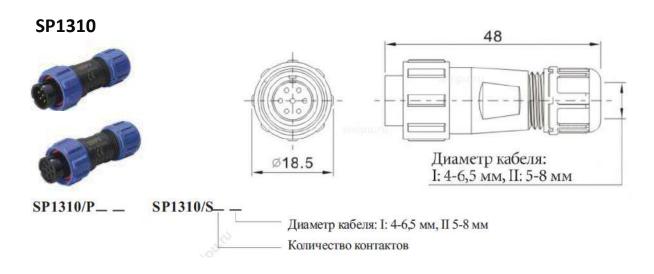
#### Диаграмма соединений



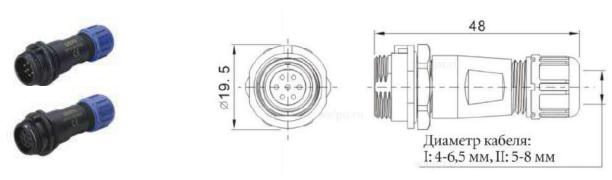
# Расположение контактов и спецификация серии SP13

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Распиновка для вилок (папа), вид спереди	2 1	2 1 • 3 •	2 1 3 4	10 05	3 4 5	2 <sup>1</sup> •7•6 <sub>5</sub> • • •	1 • 8 2 • 9 • 7 3 • • 6 4 • 5
Номинальный ток (А)	13	13	5	5	5	5	3
Диаметр контакта (мм)	1,6	1,6	1	1	1	1	0,7
Рабочее напряжение (АС, В)	250	250	200	180	125	125	125
Пиковое напряжение (АС, В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (mΩ)	2	2	5	5	5	5	10
Сечение провода мм²/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0, <mark>785/18</mark>	≤0,785/18

# Типы корпуса



### SP1311



# SP1312

