

СОЕДИНИТЕЛИ серии SP-13 (резьбовой)

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. Дополнительно (в комплект не входят) имеются защитные крышки (заглушки).



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр: 13 мм.

Возможность крепежа к передней и к задней панели.

Тип соединения: резьбовое

Степени защиты: IP68 (защита под водой)

Соответствие стандартам: CE и ROHS

Количество контактов: от 2 до 9 (позолоченные контакты)

Возможность подключения: кабель/кабель, кабель/панель.



Спецификация

Продукт	Разъем	Кабельная сборка
Тип соединения	Резьбовое	Резьбовое
Материал корпуса	Нейлон 66, Огнестойкость: V-0	Поликарбонат, поливинилхлорид, Огнестойкость: V-0, анодированный алюминий
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс температура 260°	Полифениленсульфид, макс температура 260°
Материал контакта	Латунь с золотым напылением	Латунь с золотым напылением
Тип контакта	SP13: под пайку, SP17: под пайку, обжим, SP21: под пайку, обжим, винт	
Диаметр кабеля	SP13 I: 4-6,5 мм SP13 II: 5-8 мм SP17: 6-10 мм	SP21 I: 4,5-7 мм SP21 II: 7-12 мм
Индекс пылевлагозащитности	IP68	IP68
Количество рабочих циклов	> 500	> 500
Диапазон температур	-40~+85°C	-40~+85°C
Сопротивление изоляции МОм	2000	2000



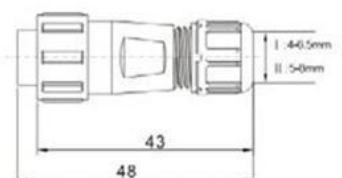
SP1310/P__

SP1310/S__

Разъем на кабель
Может использоваться
с SP1311, SP1312



Диаметр кабеля: I: 4-6.5mm, II: 5-8mm
Количество контактов: 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9

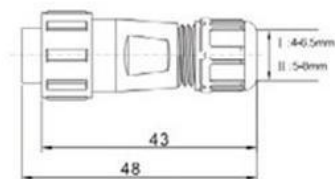




SP1311/P__

SP1311/S__

**Межкабельное
соединение**
Может использоваться
с SP1310

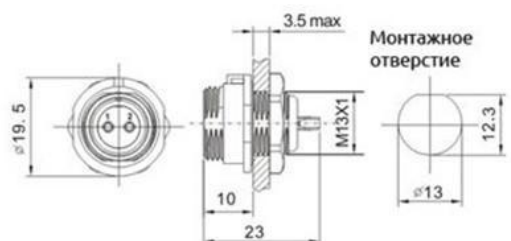


SP1312/P__

SP1312/S__

Гнездо на панель
Может использоваться
с SP1310

Количество контактов:
2. 3. 4. 5. 6. 7. 9



Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Расположение контактов							
Рабочий ток (А)	13А	13А	5А	5А	5А	5А	3А
Диаметр контакта	∅ 1,6x2	∅ 1,6x3	∅ 1x4	∅ 1x5	∅ 1x6	∅ 1x7	∅ 0,7x9
Рабочее напряжение	250V	250V	200V	180V	125V	125V	125V
Импульсное напряжение	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1000V	1000V
Сопротивление контактов МОм	2	2	5	5	5	5	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Диаграмма соединений серии SP

Межкабельное
соединение
мама



SP1311/S
подробнее

Гнездо на панель
мама



SP1312/S
подробнее

Межкабельное
соединение
папа



SP1311/P
подробнее

Гнездо на панель
папа



SP1312/P
подробнее

SP1310/P
подробнее



Разъем на кабель
папа

SP1310/S
подробнее



Разъем на кабель
мама



Крышка IP68