

## СОЕДИНИТЕЛЬ ST-12 (резьбовой)

**Серия ST 12** — пыле-влагозащищенные цилиндрические соединители с резьбовым соединением является следующей моделью серии SF12. Она представляет собой цинковый сплав с черным никелевым покрытием, который имеет количество контактов от 2 до 9. Разъемы серии ST 12 имеют внешний диаметр 12 мм, что позволяет им использоваться во многих устройствах с уровнем защиты оболочки IP67. Возможны различные варианты подключения: кабель/кабель, кабель/панель, при этом, каждая из сторон имеет штыревые и гнездовые контакты.



## Спецификация

Тип соединения	Резьбовое
Материал корпуса	Сплав цинка, покрытый черным никелем
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс температура 260°
Материал контакта	Бронза с золотым напылением
Тип контакта	Под пайку
Диаметр кабеля	5-8 мм
Степень защиты	IP67
Количество рабочих	> 500
Диапазон температур	-40~+85°C
Сопротивление изоляции МОм	2000

## Диаграмма соединений серии ST

Межкабельное  
соединение  
**мама**



**ST1211/S**

[подробнее](#)

Гнездо на панель  
**мама**



**ST1212/S**

[подробнее](#)

Гнездо на блок  
**мама**



**ST1213/S**

[подробнее](#)

**ST1210/P**

[подробнее](#)



Разъем на кабель  
**папа**

Межкабельное  
соединение  
**папа**



**ST1211/P**

[подробнее](#)

Гнездо на панель  
**папа**



**ST1212/P**

[подробнее](#)

Гнездо на блок  
**папа**



**ST1213/P**

[подробнее](#)

**ST1210/S**

[подробнее](#)



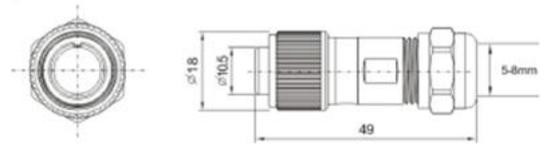
Разъем на кабель  
**мама**



ST1210/P\_\_

ST1210/S\_\_

**Разъем на кабель**  
 Может использоваться  
 с ST1211, ST1212, ST1213



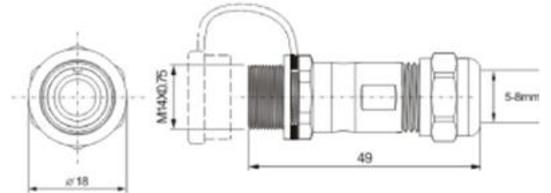
Количество контактов: 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9



ST1211/P\_\_

ST1211/S\_\_

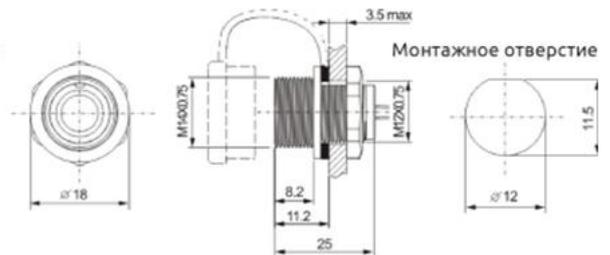
**Межкабельное  
 соединение**  
 Может использоваться с  
 ST1210



ST1212/P\_\_

ST1212/S\_\_

**Гнездо на панель**  
 Может использоваться  
 с ST1210



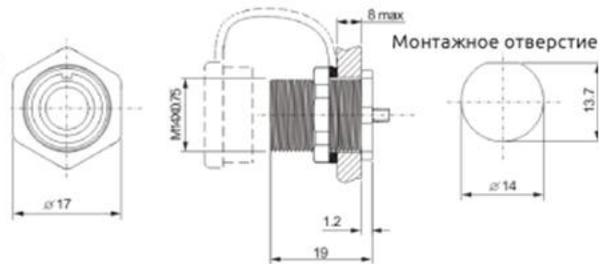
Количество контактов:  
 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9



ST1213/P\_\_

ST1213/S\_\_

**Гнездо на блок**  
 Может использоваться  
 с ST1210



## 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 <sup>2</sup> /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18