

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](#)



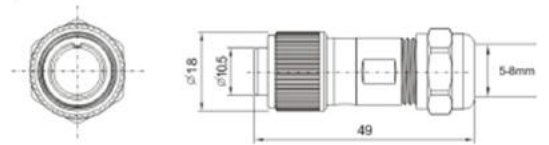
Разъем на кабель
мама



ST1210/P__

ST1210/S__

Разъем на кабель
 Может использоваться
 с ST1211, ST1212, ST1213



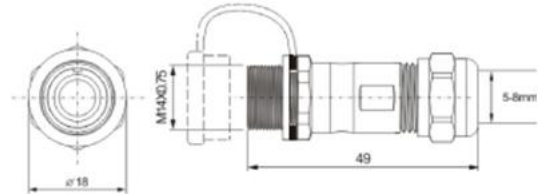
Количество контактов: 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9



ST1211/P__

ST1211/S__

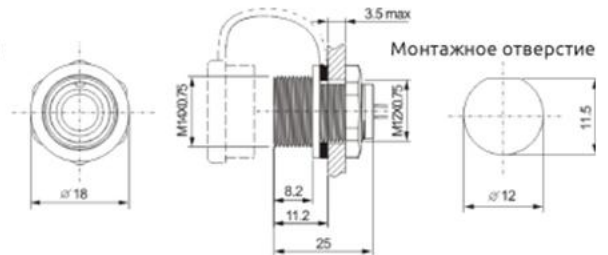
**Межкабельное
 соединение**
 Может использоваться с
 ST1210



ST1212/P__

ST1212/S__

Гнездо на панель
 Может использоваться
 с ST1210



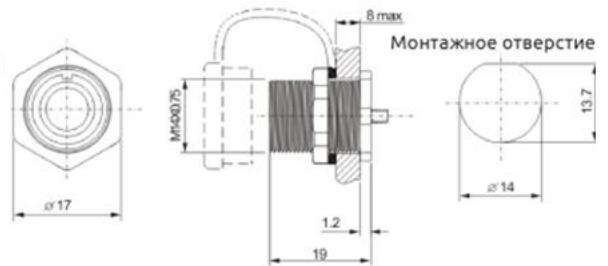
Количество контактов:
 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9



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 ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18