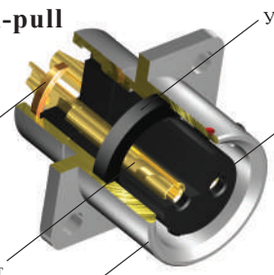
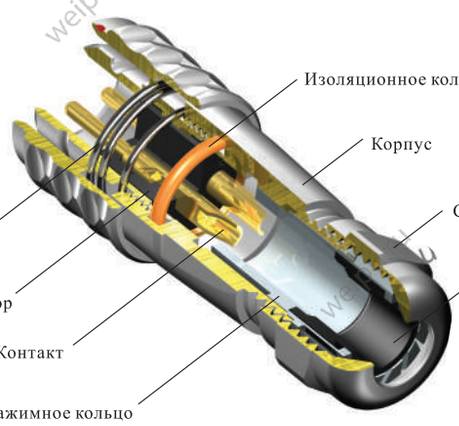
- **SF Серия IP67**
- **Тип соединения Push-pull (защелкивающееся)**




★ Может быть вилкой или розеткой

## Материал и спецификация

| | |
|---|---|
| Тип соединения | Push-pull |
| Материал корпуса | Хромированная латунь |
| Материал изолятора | Полифениленсульфид макс. температура 260 °C (PPS) |
| Материал контакта | Позолоченная латунь |
| Монтаж на кабель | Пайка: SF6, SF8, SF10, SF12, SF16, SF20<br>Обжим: SF16, SF20<br>Винт: SF20 ( для контактов Ø 2.5мм ) |
| Диаметр кабеля | SF 6: I:2-3мм, II:3-4мм<br>SF 8: I:6-10мм, II: 4-5мм<br>SF 10: I:3-4мм, II:4-6.5мм<br>SF 12: I:4-6.5мм, II: 5-8мм<br>SF 16: I:5-8мм, II: 8-12мм<br>SF 20: I:8-12мм |
| Степень защиты (IP) | IP67 |
| Количество циклов сочленения | 500 |
| Температурный диапозон | -40℃ ~+85℃ |
| Сопротивление изоляции (МОм) | 2000MΩ |

## SF6 Серия

**SF 6**

**SF610B/P——** **SF610B/S——**

Контакт (папа)

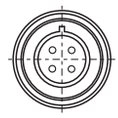
Диаметр кабеля:
I: 2-3мм, II:3-4мм

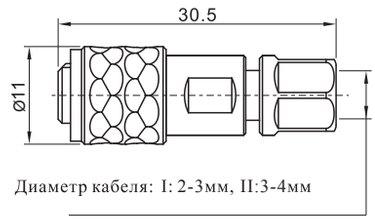
Количество контактов

Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF611B, SF612B, SF615B



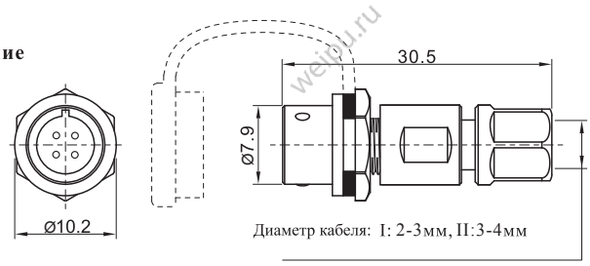



Опция: металл. крышка SF610B CAP

**SF611B/P——** **SF611B/S——**

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF610B

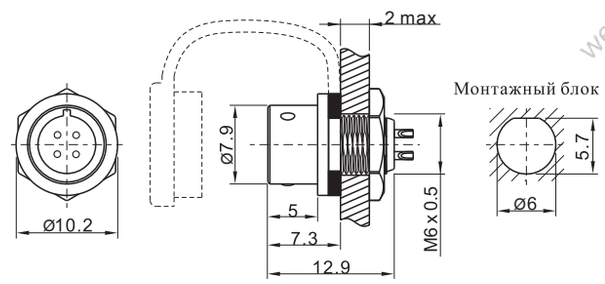



Опция: металл. крышка SF611B CAP

**SF612B/P—** **SF612B/S—**

### Гнездо на панель внутренняя гайка

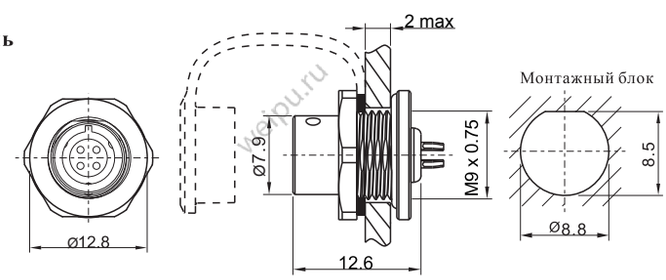
Может использоваться с SF610B



**SF615B/P—** **SF615B/S—**

### Гнездо на панель внешняя гайка

Может использоваться с SF610B




### Расположение контактов и спецификация

Опция: металл. крышка SF615B CAP

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | 2 1 | 1 3 2 | 1 4 2 3 | 1 5 2 3 4 |
| Рабочий ток (A) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Диамитер контакта (мм) | ø0.6x2 | ø0.6x3 | ø0.6x4 | ø0.6x5 |
| Рабочее напряжение | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Импульсное напряжение (В) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Сечение провода мм²/AWG | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 |

Консультация, подбор, покупка: 8 (800) 551-33-61 | sale@weipu.ru

## SF8 Серия

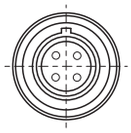
SF810B/P—— SF810B/S——

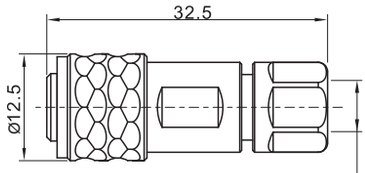
Контакт (папа)

Диаметр кабеля:
I: 3-4мм, II:4-5мм
Количество контактов
Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF811B, SF812B, SF815B



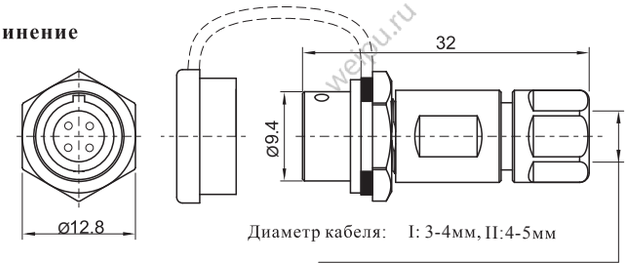



Диаметр кабеля: I:3-4мм,II:4-5мм

SF811B/P—— SF811B/S——

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF810B

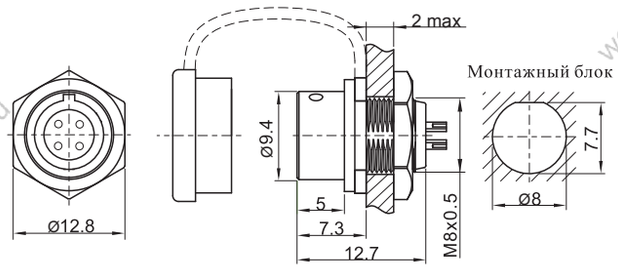



Диаметр кабеля: I: 3-4мм, II:4-5мм

SF812B/P— SF812B/S—

### Гнездо на панель внутренняя гайка

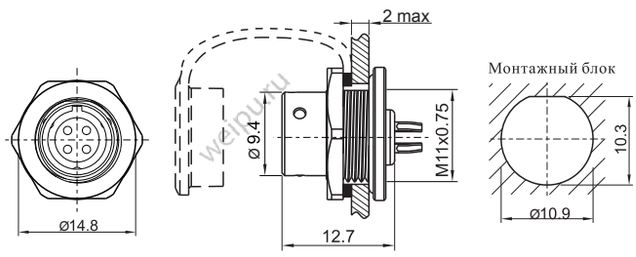
Может использоваться с SF810B



SF815B/P— SF815B/S—

### Гнездо на панель внешняя гайка

Может использоваться с SF810B




### Расположение контактов и спецификация

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1×2 | ø1×3 | ø0.6×4 | ø0.6×6 | ø0.6×8 |
| Рабочее напряжение | 125 | 125 | 30 | 30 | 30 |
| Импульсное напряжение (В) | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 500 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| Сечение провода мм²/AWG | ⩽0.75/18 | ⩽0.75/18 | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 |

## SF10 Серия

SF1010 / P__ SF1010 / S__

Контакт (папа)

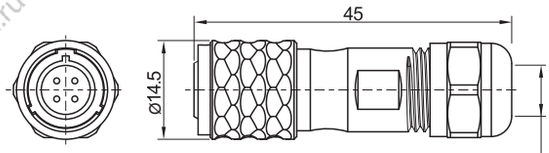
Диаметр кабеля
I: 3-4мм, II:4-6.5мм

Количество контактов

Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF1011, SF1012, SF1015



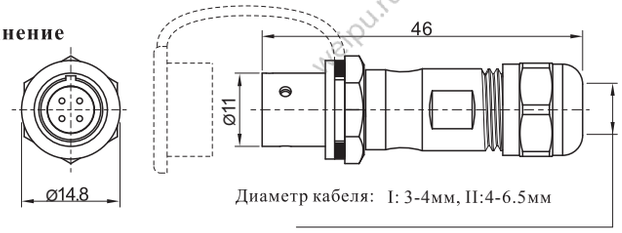

Диаметр кабеля: I: 3-4мм, II:4-6.5мм

Опция: металл. крышка SF1010 CAP

SF1011 / P__ SF1011 / S__

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF1010



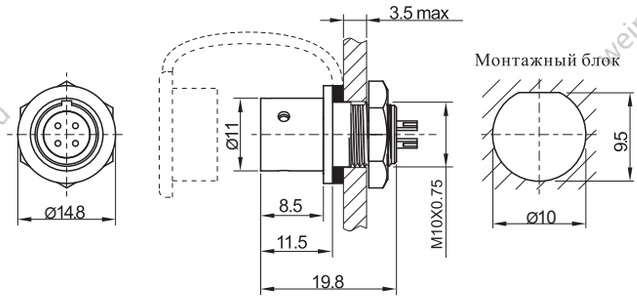

Диаметр кабеля: I: 3-4мм, II:4-6.5мм

Опция: металл. крышка SF1011 CAP

SF1012 / P__ SF1012 / S__

### Гнездо на панель внутренняя гайка

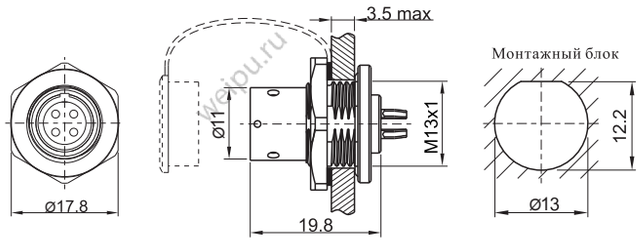
Может использоваться с SF1010



SF1015 / P__ SF1015 / S__

### Гнездо на панель внешняя гайка

Может использоваться с SF1010




Опция: металл. крышка SF1015 CAP

### Расположение контактов и спецификация

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | |
| Рабочий ток (A) | 5 | 5 | 3 | 3 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1×2 | ø1×3 | ø0.7×4 | ø0.7×5 |
| Рабочее напряжение | 180 | 180 | 125 | 125 |
| Импульсное напряжение (В) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 5 | 5 | 10 | 10 |
| Сечение провода мм²/AWG | ⩽0.75/18 | ⩽0.75/18 | ⩽0.5/20 | ⩽0.5/20 |

## SF12 Серия

**SF 12**

**SF1210 / P— —** **SF1210 / S— —**

Контакт (папа)

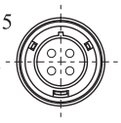
### Разъем на кабель

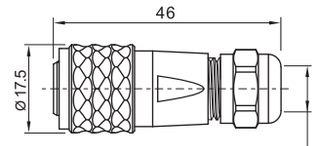
Может использоваться с SF1211, SF1212, SF1213, SF1215

Диаметр кабеля:
I: 4-6.5мм, II: 5-8мм

Количество контактов

Контакт (мама)



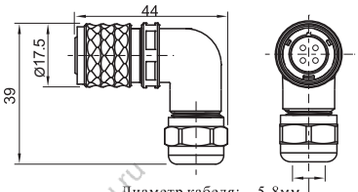



Диаметр кабеля: I: 4-6.5мм,II:5-8мм

**SF1214 / P— —** **SF1214 / S— —**

### Угловое межкабельное соединение

Может использоваться с SF1211, SF212, SF1213, SF1215

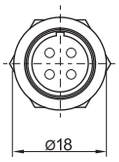


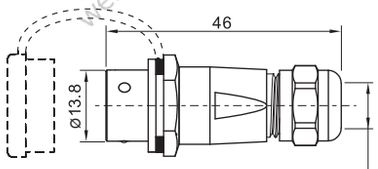

Диаметр кабеля: 5-8мм

**SF1211 / P— —** **SF1211 / S— —**

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF1210, SF1214



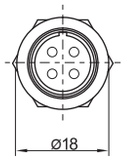

Диаметр кабеля: I: 4-6.5мм, II: 5-8мм

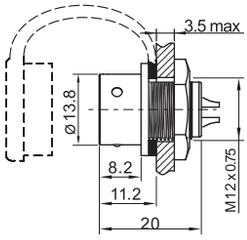
**SF1212 / P—** **SF1212 / S—**

Количество контактов

### Гнездо на панель внутренняя гайка

Может использоваться с Sf1210, SF1214

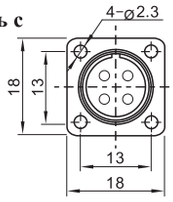


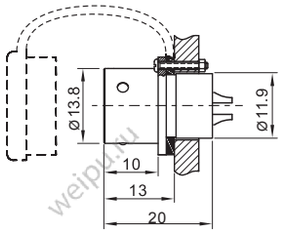



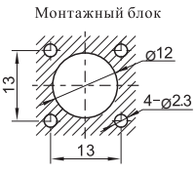
**SF1213 / P—** **SF1213 / S—**

### Гнездо на панель с квадратным фланцем

Может использоваться с SF1210, SF1214



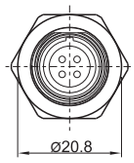



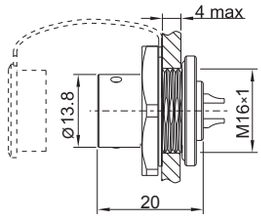



**SF 1215/P —** **SF 1215 / S —**

### Гнездо на панель внешняя гайка

Может использоваться с SF1210, SF1214



### Расположение контактов и спецификация

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 13 | 13 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1.6X2 | ø1.6X3 | ø1X4 | ø1X5 | ø1X6 | ø1X7 | Ø0.7X9 |
| Рабочее напряжение | 250 | 250 | 200 | 180 | 125 | 125 | 125 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 |
| Сечение провода мм²/AWG | ⩽2/14 | ⩽2/14 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.5/20 |

Больше информации: weipu.ru

## SF12 Серия

**SF 12**

**SF1210 / P— —** **SF1210 / S— —**

Контакт (папа)

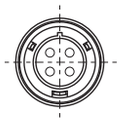
(U): c UL us LISTED

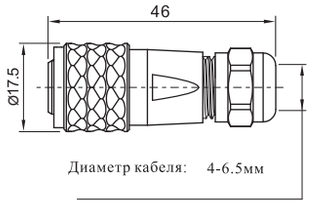
Количество контактов

Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF1211, SF1212, SF1213



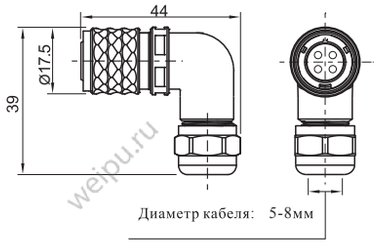


**SF1214 / P— —** **SF1214 / S— —**

(U): c UL us LISTED

### Угловое межкабельное соединение

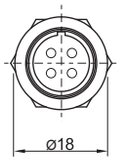
Может использоваться с SF1211, SF1212, SF1213

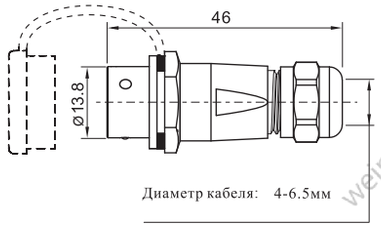


**SF1211 / P— —** **SF1211 / S— —**

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF1210, SF1214



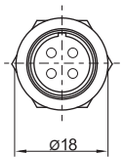
**SF1212 / P— —** **SF1212 / S— —**

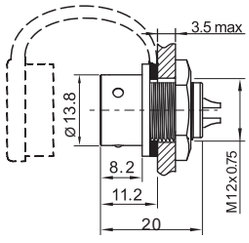
(U): c UL us LISTED

Количество контактов

### Гнездо на панель внутренняя гайка

Может использоваться с SF1210, SF1214

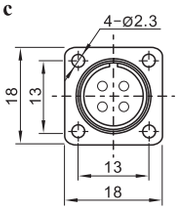


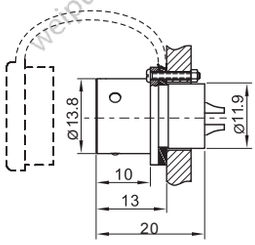



**SF1213 / P— —** **SF1213 / S— —**

### Гнездо на панель с квадратным фланцем

Может использоваться с SF1210, Sf1214



### Расположение контактов и спецификация

| Количество контактов | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | |
| Рабочий ток (A) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1X4 | ø1X5 | ø1X6 | ø1X7 |
| Рабочее напряжение | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Сечение провода мм²/AWG | 18 | 18 | 18 | 18 |

Консультация, подбор, покупка: 8 (800) 551-33-61 | sale@weipu.ru

## SF16 Серия

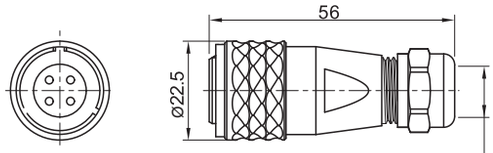
**SF 16**

**SF1610 / P__ __-__ SF1610 / S__ __-__**

- Контакт (папа)
- 1: пайка, 3: обжим
- Диаметр кабеля: I: 5-8мм , II:8-12мм
- Количество контактов
- Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF1611, SF1612, SF1613, SF1615



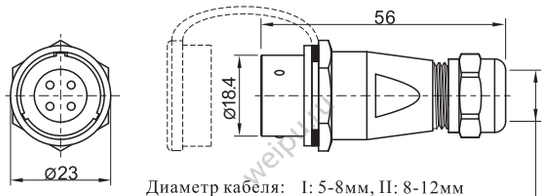

Диаметр кабеля: I: 5-8мм, II: 8-12мм

Опция: металл. крышка SF1610 CAP

**SF1611 / P__ __-__ SF1611 / S__ __-__**

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF1610




Диаметр кабеля: I: 5-8мм, II: 8-12мм

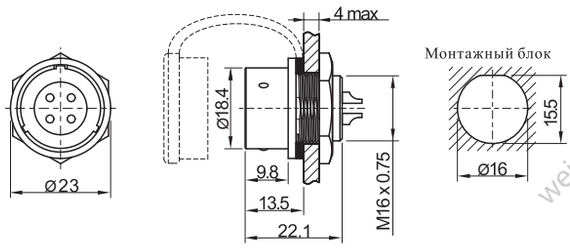
Опция: металл. крышка SF1611 CAP

**SF1612 / P__-__ SF1612 / S__-__**

- 1: пайка, 3: обжим
- Количество контактов

### Гнездо на панель внутренняя гайка

Может использоваться с SF1610

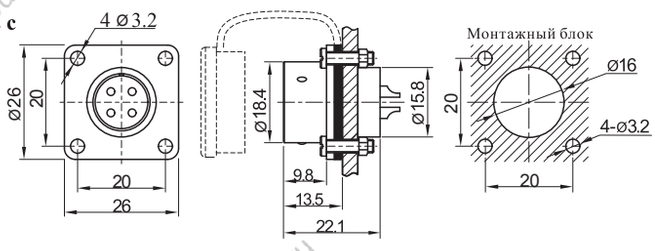


**SF1613 / P__-__ SF1613 / S__-__**

### Гнездо на панель с квадратным фланцем

Может использоваться с SF1610

Опция: металл. крышка SF1613 CAP

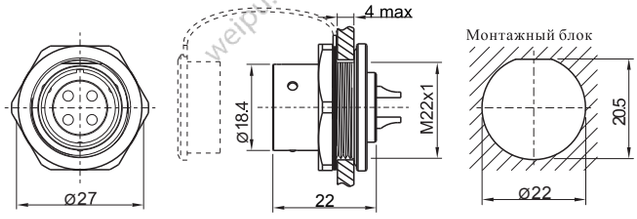


**SF1615 / P__-__ SF1615 / S__-__**

### Гнездо на панель внешняя гайка

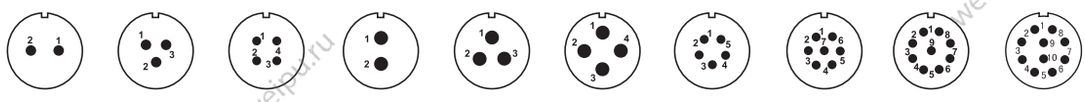
Может использоваться с SF1610

Опция: металл. крышка SF1615 CAP




### Расположение контактов и спецификация

★ Спецификацию обжимных контактов см. в конце

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 2B | 3B | 4B | 5 | 7 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди |  | | | | | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 10 | 10 | 5 | 15 | 15 | 15 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1.5X2 | ø1.5X3 | ø1X4 | ø2X2 | ø2X3 | ø2X4 | ø1X5 | ø1X7 | ø1X9 | Ø1X10 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 400 | 400 | 400 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 2.5 | 2.5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Сечение провода мм²/AWG | ≤2/14 | ≤2/14 | ≤0.75/18 | ≤2/14 | ≤2/14 | ≤2/14 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 |

## SF20 Серия

**SF 20**

**SF2010/P__-__ SF2010/S__-__**

Контакт (папа)

1: пайка, 2: винт, 3: обжим

Диаметр кабеля: I: 5-9мм, II:8-12мм

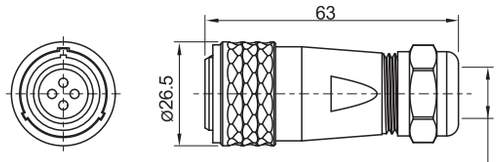
Количество контактов

Контакт (мама)

### Разъем на кабель

Может использоваться с SF2011, Sf2012, SF2013, SF2015

Опция: металл. крышка SF2010 CAP

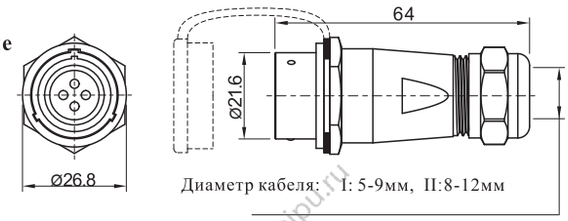



Диаметр кабеля: I: 5-9мм, II:8-12мм

**SF2011/P__-__ SF2011/S__-__**

### Межкабельное соединение

Может использоваться с SF2010




Диаметр кабеля: I: 5-9мм, II:8-12мм

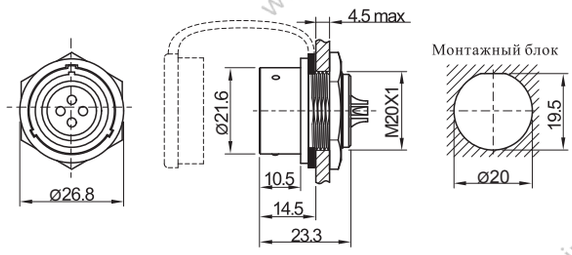
**SF2012 / P__-__ SF2012 / S__-__**

1: пайка, 2: винт, 3: обжим

Количество контактов

### Гнездо на панель внутренняя гайка

Может использоваться с SF2010

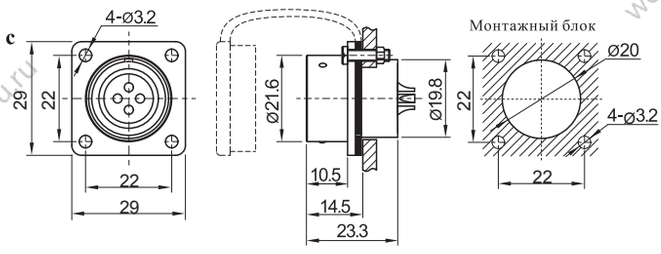


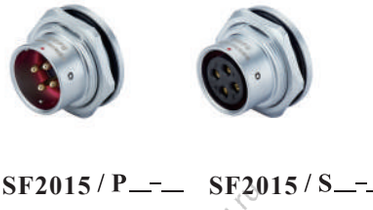
**SF2013 / P__-__ SF2013 / S__-__**

### Гнездо на панель с квадратным фланцем

Может использоваться с SF2010

Опция: металл. крышка SF2013 CAP

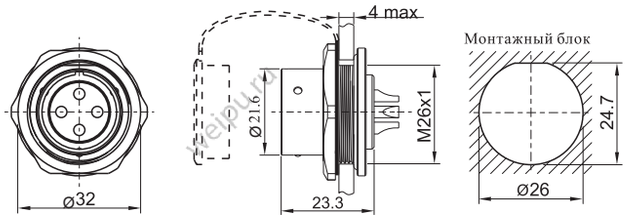


**SF2015 / P__-__ SF2015 / S__-__**

### Гнездо на панель внешняя гайка

Может использоваться с SF2010

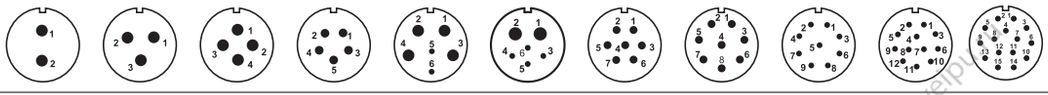



Опция: металл. крышка SF2015 CAP

★ Спецификацию обжимных контактов см. в конце

★ Спецификацию винтовых контактов см. в конце

### Расположение контактов и спецификация

| Количество контактов | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6B | 7 | 8 | 9 | 12 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди |  | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 25 | 25 | 25 | 10 | 25<br>5 | 30<br>5 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| Диамитер контакта (мм) | ø2.5X2 | ø2.5X3 | ø2.5X4 | ø1.5X5 | ø2.5X4<br>ø1X2 | ø3X2<br>ø1X4 | ø1.5X7 | ø1.5X8 | ø1X9 | ø1X12 | ø1X15 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 400 | 400 | 400 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Сопротивление контактов (m Ω) | 1 | 1 | 1 | 2.5 | 1<br>5 | 1<br>5 | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 | 5 |
| Монтаж | пайка/винт | пайка/винт | пайка/винт | пайка/винт | пайка | пайка | пайка | пайка | пайка | пайка | пайка |
| Сопротивление изоляйии (MΩ) | ≤4/11 | ≤4/11 | ≤4/11 | ≤2/14 | ≤4/11<br>≤0.75/18 | ≤4/11<br>≤0.75/18 | ≤2/14 | ≤2/14 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 | ≤0.75/18 |
| Сечение провода мм²/AWG | ≤1.5/15 | ≤1.5/15 | ≤1.5/15 | / | / | / | / | / | / | / | / |

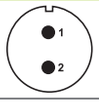
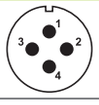
Консультация, подбор, покупка: 8 (800) 551-33-61 | sale@weipu.ru

## Спецификация контактов под обжим

| SF16 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | |
| Рабочий ток, А | 50 | 10 | 10 | 5 |
| Диаметр контакта, мм | Ø3.5X1 | ø1.5X2 | ø1.5X3 | ø1X4 |
| Рабочее напряжение, В | 500 | 500 | 500 | 400 |
| Импульсное напряжение, В | 1500 | 1500 | 1500 | 1200 |
| Сопротивление контактов, m | 0.5 | 2.5 | 2.5 | 5 |
| Сопротивление изоляции, М | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

| SF20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 7B | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | | | | | |
| Рабочий ток, А | 100 | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 | 5 | 5 |
| Диаметр контакта, мм | Ø5.5X1 | Ø2.5X2 | Ø2.5X3 | Ø2.5X4 | ø1.5X5 | ø1.5X7 | ø1X7 | Ø1X8 |
| Рабочее напряжение, В | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 400 | 400 |
| Импульсное напряжение, В | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1200 | 1200 |
| Сопротивление контактов, m | 0.3 | 1 | 1 | 1 | 2.5 | 2.5 | 5 | 5 |
| Сопротивление изоляции, М | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

## Спецификация контактов под винт

| SF20 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди |  | |  |
| Рабочий ток (А) | 10 | 10 | 10 |
| Диамитер контакта (мм) | ø2.5X2 | ø2.5X3 | ø2.5X4 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 | 500 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 | 1500 |
| Сопротивление контактов (mΩ) | 1 | 1 | 1 |
| Сечение провода мм$^2$/AWG | ⩽1.5/15 | ⩽1.5/15 | ⩽1.5/15 |

Больше информации: weipu.ru

# Обжимные контакты, спецификация

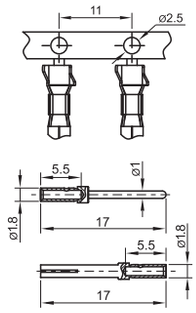
## Обжимные контакты, 5A

**Штампованный контакт**

Диаметр мм: 1

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$: 5




### Обжимной контакт 5A (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.20-0.52mm² | AWG 24-20 | 5.5mm | YJ1-17-0.52AU-C<br>YJ1-17-0.52AU | CT-P20/28 | RT-1.0 |

### Обжимной контакт 5A (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.20-0.52mm² | AWG 24-20 | 5.5mm | YK1-17-0.52AU-C<br>YK1-17-0.52AU | CT-P20/28 | RT-1.0 |

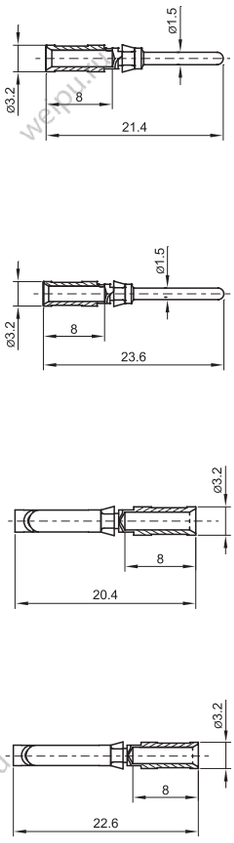
## Обжимные контакты, 10A

**Точеный контакт**

Диаметр мм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$: 2,5




### Обжимной контакт 10A (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.14-0.37mm² | AWG 26-22 | 8mm | YJ1.5-21.4-0.37AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.5mm² | AWG 20 | 8mm | YJ1.5-21.4-0.5AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YJ1.5-21.4-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YJ1.5-21.4-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YJ1.5-21.4-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |

### Обжимной контакт 10A (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.14-0.37mm² | AWG 26-22 | 8mm | YJ1.5-23.6-0.37AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.5mm² | AWG 20 | 8mm | YJ1.5-23.6-0.5AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YJ1.5-23.6-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YJ1.5-23.6-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YJ1.5-23.6-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |

### Обжимной контакт 10A (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.14-0.37mm² | AWG 26-22 | 8mm | YK1.5-20.4-0.37AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.5mm² | AWG 20 | 8mm | YK1.5-20.4-0.5AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YK1.5-20.4-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YK1.5-20.4-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YK1.5-20.4-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |

### Обжимной контакт 10A (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.14-0.37mm² | AWG 26-22 | 8mm | YK1.5-22.6-0.37AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.5mm² | AWG 20 | 8mm | YK1.5-22.6-0.5AU | CT-P20/28 | RT-1.5 |
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YK1.5-22.6-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YK1.5-22.6-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YK1.5-22.6-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-1.5 |

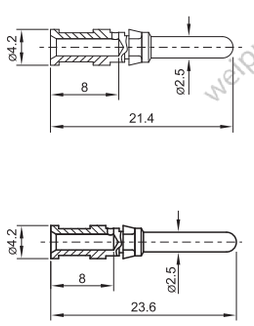
## Обжимные контакты, 25A

**Точеный контакт**

Диаметр мм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$ : 1




### Обжимной контакт 25A (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YJ2.5-21.4-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YJ2.5-21.4-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YJ2.5-21.4-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 4.0mm² | AWG 12 | 8mm | YJ2.5-21.4-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-2.5 |

### Обжимной контакт 25A (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.75-1.0mm² | AWG 18 | 8mm | YJ2.5-23.6-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 1.5mm² | AWG 16 | 8mm | YJ2.5-23.6-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 2.5mm² | AWG 14 | 8mm | YJ2.5-23.6-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 4.0mm² | AWG 12 | 8mm | YJ2.5-23.6-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-2.5 |

# Обжимные контакты, спецификация

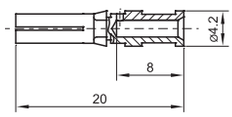
## Обжимные контакты, 25А

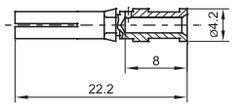
**Точеный контакт**

Диаметр мм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$ : 1




### Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY 16-28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.75-1.0mm$^2$ | AWG 18 | 8mm | YK2.5-20-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 1.5mm$^2$ | AWG 16 | 8mm | YK2.5-20-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 2.5mm$^2$ | AWG 14 | 8mm | YK2.5-20-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 4.0mm$^2$ | AWG 12 | 8mm | YK2.5-20-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-2.5 |

### Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 0.75-1.0mm$^2$ | AWG 18 | 8mm | YK2.5-22.2-1.0AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 1.5mm$^2$ | AWG 16 | 8mm | YK2.5-22.2-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 2.5mm$^2$ | AWG 14 | 8mm | YK2.5-22.2-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-2.5 |
| 4.0mm$^2$ | AWG 12 | 8mm | YK2.5-22.2-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-2.5 |

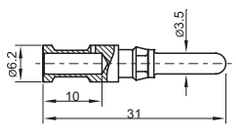
## Обжимные контакты, 50А

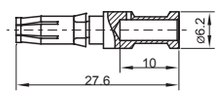
**Точеный контакт**

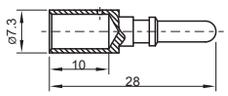
Диаметр мм: 3,5

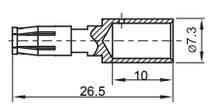
Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление: 0,5$m_{\Omega}$










### Обжимной контакт 50А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.5mm$^2$ | AWG 16 | 10mm | YJ3.5-31-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-3.5 |
| 2.5mm$^2$ | AWG 14 | 10mm | YJ3.5-31-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-3.5 |
| 4.0mm$^2$ | AWG 12 | 10mm | YJ3.5-31-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-3.5 |
| 6.0mm$^2$ | AWG 10 | 10mm | YJ3.5-31-6.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |
| 10.0mm$^2$ | AWG 7 | 10mm | YJ3.5-31-10.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |

### Обжимной контакт 50А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.5mm$^2$ | AWG 16 | 10mm | YK3.5-27.6-1.5AU | CTW-0.14/4 | RT-3.5 |
| 2.5mm$^2$ | AWG 14 | 10mm | YK3.5-27.6-2.5AU | CTW-0.14/4 | RT-3.5 |
| 4.0mm$^2$ | AWG 12 | 10mm | YK3.5-27.6-4.0AU | CTW-0.14/4<br>CT-4/10 | RT-3.5 |
| 6.0mm$^2$ | AWG 10 | 10mm | YK3.5-27.6-6.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |
| 10.0mm$^2$ | AWG 7 | 10mm | YK3.5-27.6-10.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |

### Обжимной контакт 50А (папа)

Для 2 и 3 контактов: SP29, SY29, SA28, WS/WF/WY28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 10mm$^2$ | AWG 7 | 10mm | YJ3.5-28-10.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |
| 16mm$^2$ | AWG 5 | 10mm | YJ3.5-28-16.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |

### Обжимной контакт 50А (папа)

Для 2 и 3 контактов: SP29, SY29, SA28, WS/WF/WY28

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Партнометр (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---|---|---|---|---|---|
| 10mm$^2$ | AWG 7 | 10mm | YK3.5-26.5-10.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |
| 16mm$^2$ | AWG 5 | 10mm | YK3.5-26.5-16.0AU | CT-4/10 | RT-3.5 |

## Обжимной инструмент и экстракторы контактов

### Обжимной инструмент

Для обжимных контактов мама/папа

| Партномер | Диапазон обжимаемых проводов |
|---|---|
| CT-P20/28 | 0.08-0.52mm$^2$ AWG 28-20 |
| CTW-0.14/4 | 0.14-4mm$^2$ AWG 25-11 |
| CT-4/10 | 4-10mm$^2$ AWG 11-7 |

### Экстракторы контактов

Для извлечения контактов мама/папа

RT-1.0 RT-1.5 RT-2.5 RT-3.5

| Партномер | Диапазон экстрактируемых контактов |
|---|---|
| RT-1.0 | Обжимной контакт 5А (папа/мама) |
| RT-1.5 | Обжимной контакт 10А (папа/мама) |
| RT-2.5 | Обжимной контакт 25А (папа/мама) |
| RT-3.5 | Обжимной контакт 50А (папа/мама) |

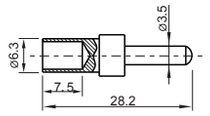
# Обжимные контакты, спецификация

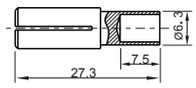
## Обжимные контакты, 50А

Диаметр мм: 3,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$: 0,5




### Обжимной контакт 50А (папа)

Для серий: WS/WF/WY16/SY17/SP17/SA16/SF16

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Обжимной инструмент (p/n) |
|---|---|---|---|
| 10.0mm² | AWG 7 | 10mm | YQK-70 |

### Обжимной контакт 50А (мама)

Для серий: WS/WF/WY16/SY17/SP17/SA16/SF16

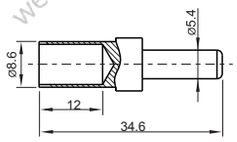
| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Обжимной инструмент (p/n) |
|---|---|---|---|
| 10.0mm² | AWG 7 | 10mm | YQK-70 |

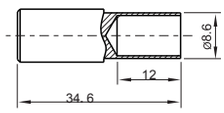
## Обжимные контакты, 100А

Диаметр мм: 5,5

Материал: бронза с серебрянным напылением

Сопротивление, $m_{\Omega}$: 0,3




### Обжимной контакт 100А (папа)

Для серий: WS/WF/WY20/SP24/SY21/SA20/SF20/WP20

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Обжимной инструмент (p/n) |
|---|---|---|---|
| 25mm² | AWG 3 | 10mm | YQK-70 |

### Обжимной контакт 100А (мама)

Для серий: WS/WF/WY20/SP24/SY21/SA20/SF20/WP20

| Сечение провода | | Длина зачистки провода, мм | Обжимной инструмент (p/n) |
|---|---|---|---|
| 25mm² | AWG 3 | 10mm | YQK-70 |

## Обжимной инструмент

Для обжимных контактов мама/папа

| Партномер | Диапазон обжимаемых проводов | |
|---|---|---|
| YQK-70 | 4-70mm² | AWG 11-2/0 |

Больше информации: weipu.ru

## Таблица совместимости контактов под пайку и обжим

| SF16 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | |
| Рабочий ток (А) | 10 | 10 |
| Диамитер контакта (мм) | ø1.5X2 | ø1.5X3 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 |
| Сопротивление контактов (mΩ) | 2.5 | 2.5 |
| Сопротивление изоляции (MΩ) | 2000 | 2000 |

| SF20 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | | | | |
| Рабочий ток (А) | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 |
| Диамитер контакта (мм) | ø2.5X2 | ø2.5X3 | ø2.5X4 | ø1.5X5 | ø1.5X7 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Сопротивление контактов (mΩ) | 1 | 1 | 1 | 2.5 | 2.5 |
| Сопротивление изоляции (MΩ) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

## Таблица совместимости контактов под винт и обжим

| SF20,SA20, WS20,WF20,WY20 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди | | |
| Рабочий ток (А) | 10 | 10 |
| Диамитер контакта (мм) | ø2.5X2 | ø2.5X3 |
| Рабочее напряжение | 500 | 500 |
| Импульсное напряжение (В) | 1500 | 1500 |
| Сопротивление контактов (mΩ) | 1 | 1 |
| Сопротивление изоляции (MΩ) | 2000 | 2000 |

Консультация, подбор, покупка: 8 (800) 551-33-61 | sale@weipu.ru