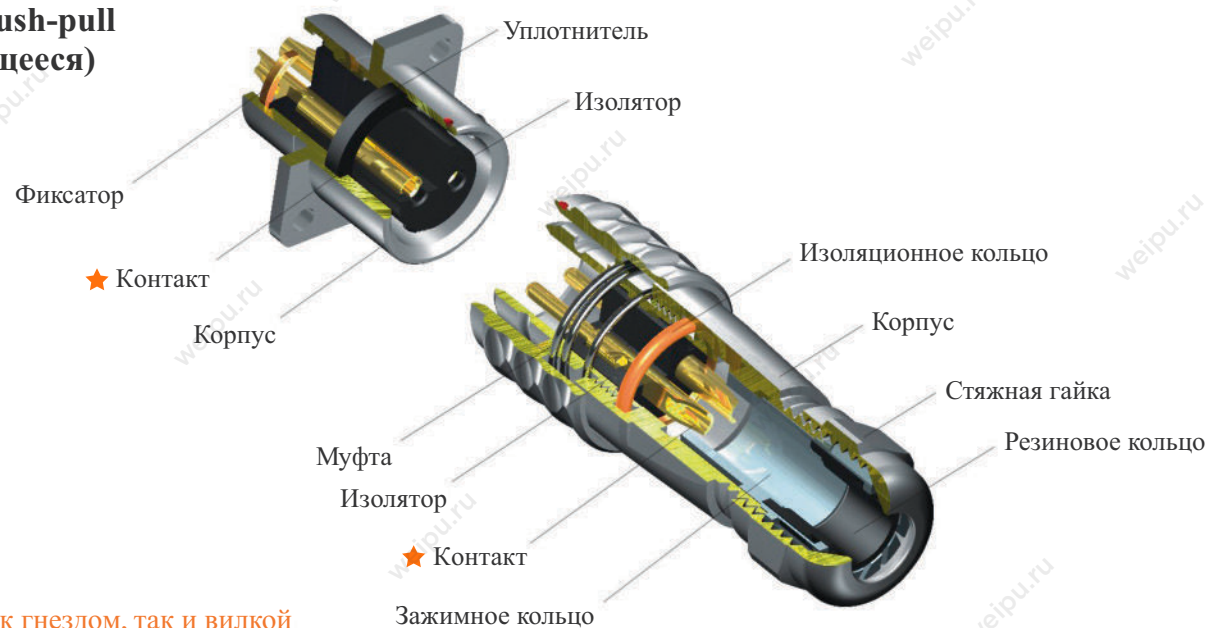




- Серия SF IP67
- Соединение Push-pull (защелкивающееся)



★ Может быть как гнездом, так и вилкой

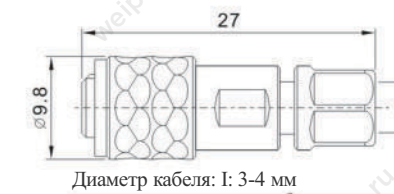
Спецификация

Тип соединения	Push-pull
Материал корпуса	Хромированная латунь
Материал изолятора	Полифениленсульфид, макс. температура 260 °С (ПФС, PPS)
Материал контактов	Позолоченная латунь
Монтаж на кабель	Пайка: SF6, SF8, SF10, SF12, SF16, SF20 Обжим: SF16, SF20 Винт: SF20 (для контактов Ø 2,5 мм)
Степень защиты (IP)	IP67
Количество циклов сочленения	500
Температурный диапазон	-40 °С ~ +85 °С
Сопротивление изоляции (МОм)	2000
Диаметр кабеля	SF6 I: 3-4 мм SF12 I: 4-6,5 мм II: 5-8 мм SF8 I: 4-5 мм SF16 I: 5-8 мм II: 8-12 мм SF10 I: 4-6,5 мм SF20 I: 8-12 мм

Серия SF6

SF610/P **SF610/S**

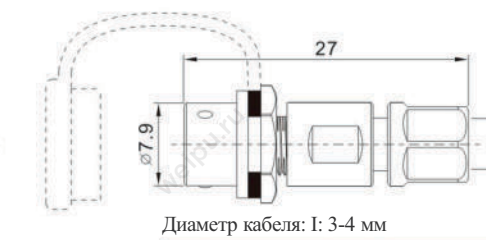
Разъем на кабель
Может использоваться с SF611, SF612



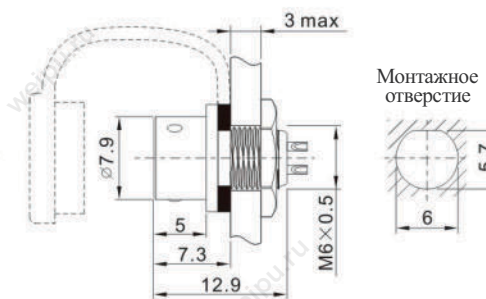
Диаметр кабеля: I: 3-4 мм
Количество контактов


SF611/P **SF611/S**

Межкабельное соединение
Может использоваться с SF610


SF612/P **SF612/S**

Гнездо на блок
Может использоваться с SF1210



Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

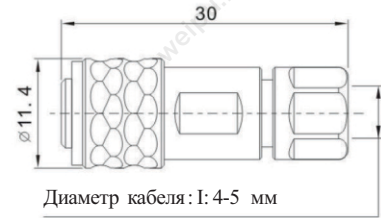
Количество контактов	2	3	4	5
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток (А)	3	3	3	3
Диаметр контакта (мм)	0,6	0,6	0,6	0,6
Рабочее напряжение	30	30	30	30
Импульсное напряжение (В)	500	500	500	500
Сопротивление контактов (мΩ)	10	10	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SF8

SF
8



Разъем на кабель
Может использоваться
с SF811, SF812

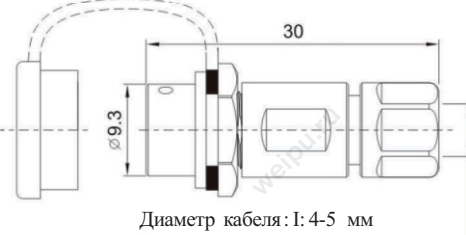


SF810/P — SF810/S —

Диаметр кабеля: I: 4-5 мм
Количество контактов



Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF810

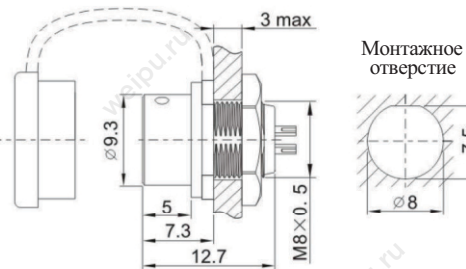


SF811/P — SF811/S —

Диаметр кабеля: I: 4-5 мм



Гнездо на блок
Может использоваться
с SF810



Монтажное отверстие

SF812/P — SF812/S —

Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

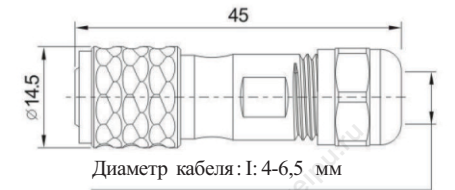
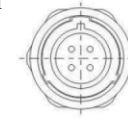
Количество контактов	2	3	4	6	8
Распиновка для вилок (папа), вид спереди					
Рабочий ток (А)	5	5	3	3	3
Диаметр контакта (мм)	1	1	0,6	0,6	0,6
Рабочее напряжение	125	125	30	30	30
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	500	500	500
Сопротивление контактов (м Ω)	5	5	10	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SF10

SF
10



Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1011, SF1012

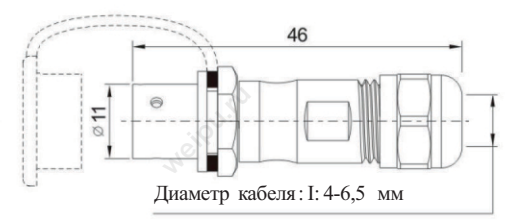


SF1010/P — SF1010/S —

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм
Количество контактов



Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1010

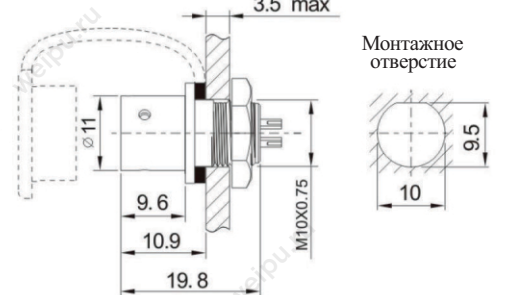


SF1011/P — SF1011/S —

Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм



Гнездо на блок
Может использоваться
с SF810



Монтажное отверстие

SF1012/P — SF1012/S —

Количество контактов

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток (А)	5	5	3	3
Диаметр контакта (мм)	1	1	0,7	0,7
Рабочее напряжение	180	180	125	125
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (м Ω)	5	5	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

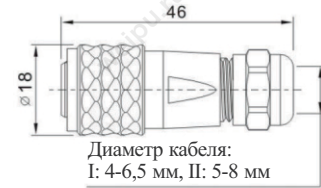
Серия SF12

SF
12



SF1210/P — SF1210/S

Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1211, SF1212, SF1213



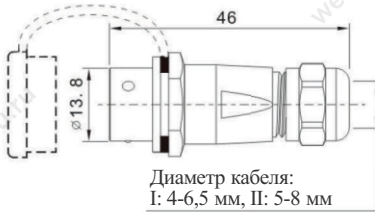
Диаметр кабеля: I: 4-6,5 мм, II: 5-8 мм
Количество контактов

Диаметр кабеля:
I: 4-6,5 мм, II: 5-8 мм



SF1211/P — SF1211/S

Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1210

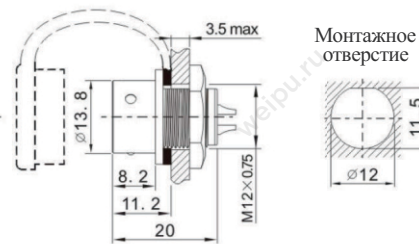
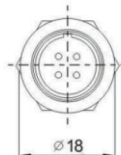


Диаметр кабеля:
I: 4-6,5 мм, II: 5-8 мм



SF1212/P — SF1212/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF1210



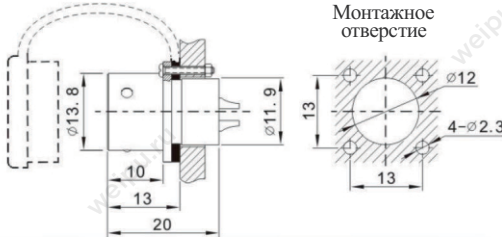
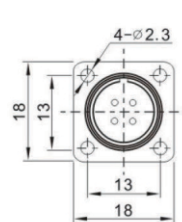
Количество контактов

Монтажное
отверстие



SF1213/P — SF1213/S

**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**
Может
использоваться
с SF1210



Монтажное
отверстие



SF1214/P — II SF1214/S — II

**Угловое межкабельное
соединение**
Может использоваться
с SF1211, SF1212, SF1213



Диаметр кабеля: II: 5-8 мм

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Распиновка для вилок (папа), вид спереди							
Рабочий ток (А)	13	13	5	5	5	5	3
Диаметр контакта (мм)	1,6	1,6	1	1	1	1	0,7
Рабочее напряжение	250	250	200	180	125	125	125
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	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

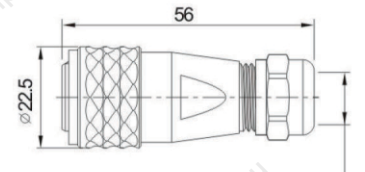
Серия SF16

SF
16



SF1610/P — SF1610/S
Количество контактов

Разъем на кабель
Может использоваться
с SF1611, SF1612, SF1613



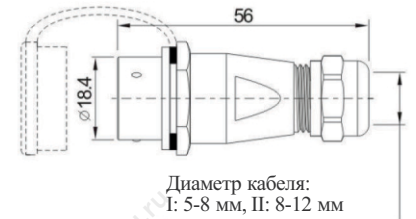
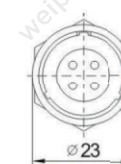
I: пайка, 3: обжим
Диаметр кабеля:
I: 5-8мм, II: 8-12 мм

Диаметр кабеля:
I: 5-8 мм, II: 8-12 мм



SF1611/P — SF1611/S

Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF1610

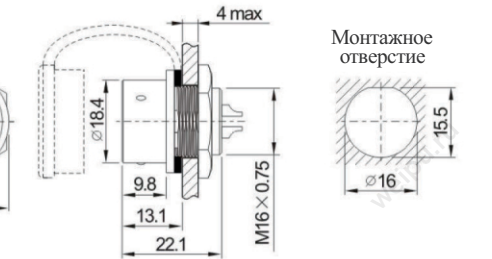


Диаметр кабеля:
I: 5-8 мм, II: 8-12 мм



SF1612/P — SF1612/S

Гнездо на блок
Может использоваться
с SF1610

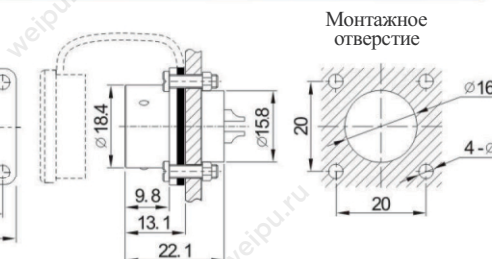
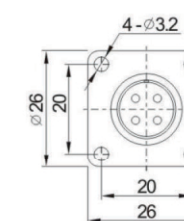


I: пайка, 3: обжим
Количество контактов



SF1613/P — SF1613/S

**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**
Может
использоваться
с SF1610



Расположение контактов и спецификация

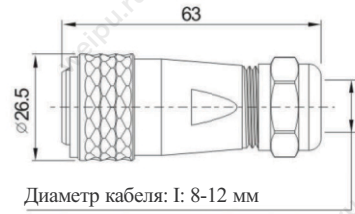
Количество контактов	2	3	4	5	7	9	10
Распиновка для вилок (папа), вид спереди							
Рабочий ток (А)	10	10	5	5	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	1,5	1,5	1	1	1	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	2,5	2,5	5	5	5	5	5
Сечение провода мм ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18	≤0,785/18

Серия SF20

SF
20



Разъем на кабель
Может использоваться
с SF2011, SF2012, SF2013



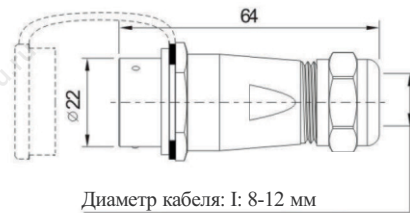
Диаметр кабеля: I: 8-12 мм

SF2010/P --- SF2010/S
Количество контактов

1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Диаметр кабеля: I: 8-12 мм



Межкабельное соединение
Может использоваться
с SF2010

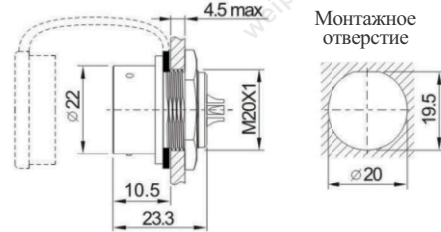


Диаметр кабеля: I: 8-12 мм

SF2011/P --- SF2011/S



Гнездо на блок
Может использоваться
с SF2010

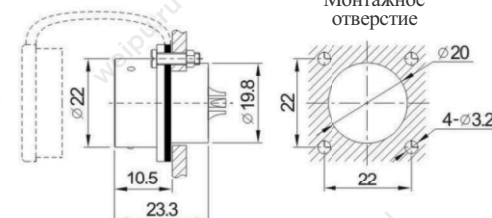
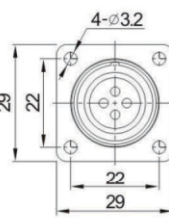


SF2012/P --- SF2012/S

1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Количество контактов



**Гнездо на блок
с квадратным
фланцем**
Может использоваться
с SF2010



SF2013/P --- SF2013/S

Расположение контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9	12
Распиновка для вилок (папа), вид спереди								
Рабочий ток (А)	25	25	25	10	25 5	10	5	5
Диаметр контакта (мм)	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5x4 1x2	1,5	1	1
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200
Сопротивление контактов (мΩ)	1	1	1	2,5	1 5	2,5	5	5
Вид монтажа	●/○	●/○	●/○	●	●	●	●	●
Сечение провода мм ² /AWG	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤2/14	≤4/11 ≤0,785/18	≤2/14	≤0,785/18	≤0,785/18
Сечение контакта мм ² /AWG	≤1,5/15	≤1,5/15	≤1,5/15	/	/	/	/	/

Контакты и спецификации

SF16, SA16, SP17, SY17, WS16, WF16, WY16	2	3	4
Распиновка для вилок (папа), вид спереди			
Рабочий ток, А	10	10	5
Диаметр контакта, мм	1,5	1,5	1
Рабочее напряжение, В	500	500	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1200
Сопротивление контактов, м	2,5	2,5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000

SF20, SA20, SP21, SY21, WS20, WF20, WY20	2	3	4	5	7	7B	8
Распиновка для вилок (папа), вид спереди							
Рабочий ток, А	25	25	25	10	10	5	5
Диаметр контакта, мм	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1	1
Рабочее напряжение, В	500	500	500	500	500	400	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200
Сопротивление контактов, м	1	1	1	2,5	2,5	5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

WS24, WF24, WY24	4	5	9	12
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток, А	25	25	10	5
Диаметр контакта, мм	2,5	2,5	1,5	1
Рабочее напряжение, В	500	500	500	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1500	1200
Сопротивление контактов, м	1	1	2,5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000

SA28, SP29, WS28, WF28, WY28	7	12	15	19
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток, А	25	10	5	5
Диаметр контакта, мм	2,5	1,5	1	1
Рабочее напряжение, В	500	500	400	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1200	1200
Сопротивление контактов, м	1	2,5	5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000

Обжимные контакты, спецификации

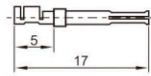
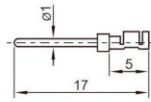
Обжимные контакты, 5А

Штампованный контакт

Диаметр, Øмм: 1

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 5



Обжимной контакт 5А (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,20-0,52/24-20	5,5	YJ1-17-0.52AU	CT-P20/28	RT-1.0

Обжимной контакт 5А (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,20-0,52/24-20	5,5	YK1-17-0.52AU	CT-P20/28	RT-1.0

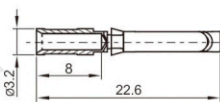
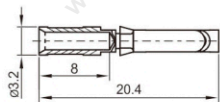
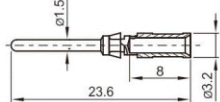
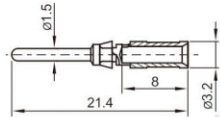
Обжимные контакты, 10А

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 2,5



Обжимной контакт 10А (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,14-0,37/26-22	8	YJ1.5-21.4-0.37AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,5/20	8	YJ1.5-21.4-0.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,75-1/18	8	YJ1.5-21.4-1.0AU	CT-0.14/4	RT-1.5
1,5/16	8	YJ1.5-21.4-1.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
2,5/14	8	YJ1.5-21.4-2.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,14-0,37/26-22	8	YJ1.5-23.6-0.37AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,5/20	8	YJ1.5-23.6-0.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,75-1/18	8	YJ1.5-23.6-1.0AU	CT-0.14/4	RT-1.5
1,5/16	8	YJ1.5-23.6-1.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
2,5/14	8	YJ1.5-23.6-2.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,14-0,37/26-22	8	YK1.5-20.4-0.37AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,5/20	8	YK1.5-20.4-0.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,75-1/18	8	YK1.5-20.4-1.0AU	CT-0.14/4	RT-1.5
1,5/16	8	YK1.5-20.4-1.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
2,5/14	8	YK1.5-20.4-2.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,14-0,37/26-22	8	YK1.5-22.6-0.37AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,5/20	8	YK1.5-22.6-0.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
0,75-1/18	8	YK1.5-22.6-1.0AU	CT-0.14/4	RT-1.5
1,5/16	8	YK1.5-22.6-1.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5
2,5/14	8	YK1.5-22.6-2.5AU	CT-0.14/4	RT-1.5

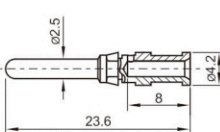
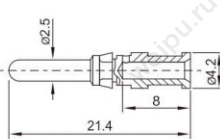
Обжимные контакты, 25А

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 1



Обжимной контакт 25А (папа)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,75-1/18	8	YJ2.5-21.4-1.0AU	CT-0.14/4	RT-2.5
1,5/16	8	YJ2.5-21.4-1.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
2,5/14	8	YJ2.5-21.4-2.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
4/12	8	YJ2.5-21.4-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимной контакт 25А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,75-1/18	8	YJ2.5-23.6-1.0AU	CT-0.14/4	RT-2.5
1,5/16	8	YJ2.5-23.6-1.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
2,5/14	8	YJ2.5-23.6-2.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
4/12	8	YJ2.5-23.6-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимные контакты, спецификации

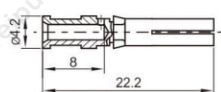
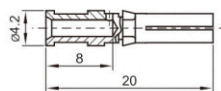
Обжимные контакты, 25А

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 1



Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: SF, SA, SP, SY, WP, WS/WF/WY16-28

Сечение провода, мм²/AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,75-1/18	8	YK2.5-20-1.0AU	CT-0.14/4	RT-2.5
1,5/16	8	YK2.5-20-1.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
2,5/14	8	YK2.5-20-2.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
4/12	8	YK2.5-20-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

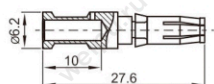
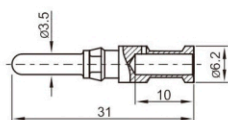
Сечение провода, мм²/AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0,75-1/18	8	YK2.5-22.2-1.0AU	CT-0.14/4	RT-2.5
1,5/16	8	YK2.5-22.2-1.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
2,5/14	8	YK2.5-22.2-2.5AU	CT-0.14/4	RT-2.5
4/12	8	YK2.5-22.2-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимные контакты, 50А

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 3,5

Материал: бронза с золотым напылением
Contact resistance: 0.5mΩ
Сопротивление, мΩ: 2,5



Обжимной контакт 50А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм²/AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
1,5/16	10	YJ3.5-31-1.5AU	CT-0.14/4	RT-3.5
2,5/14	10	YJ3.5-31-2.5AU	CT-0.14/4	RT-3.5
4/12	10	YJ3.5-31-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-3.5
6/10	10	YJ3.5-31-6.0AU	CT-4/10	RT-3.5
10/7	10	YJ3.5-31-10.0AU	CT-4/10	RT-3.5

Обжимной контакт 50А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм²/AWG	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
1,5/16	10	YK3.5-27.6-1.5AU	CT-0.14/4	RT-3.5
2,5/14	10	YK3.5-27.6-2.5AU	CT-0.14/4	RT-3.5
4/12	10	YK3.5-27.6-4.0AU	CT-0.14/4 CT-4/10	RT-3.5
6/10	10	YK3.5-27.6-6.0AU	CT-4/10	RT-3.5
10/7	10	YK3.5-27.6-10.0AU	CT-4/10	RT-3.5

Обжимной инструмент и экстракторы контактов

Обжимной инструмент



Партномер	Диапазон обжимаемых проводов, мм²/AWG
CT-P20/28	0,08-0,52/28-20
CT-0.14/4	0,014-4/26-12
CT-4/10	4-10/12-7

Экстракторы контактов



RT-1.0

RT-1.5

RT-2.5

RT-3.5

Партномер	Диапазон экстралируемых 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)