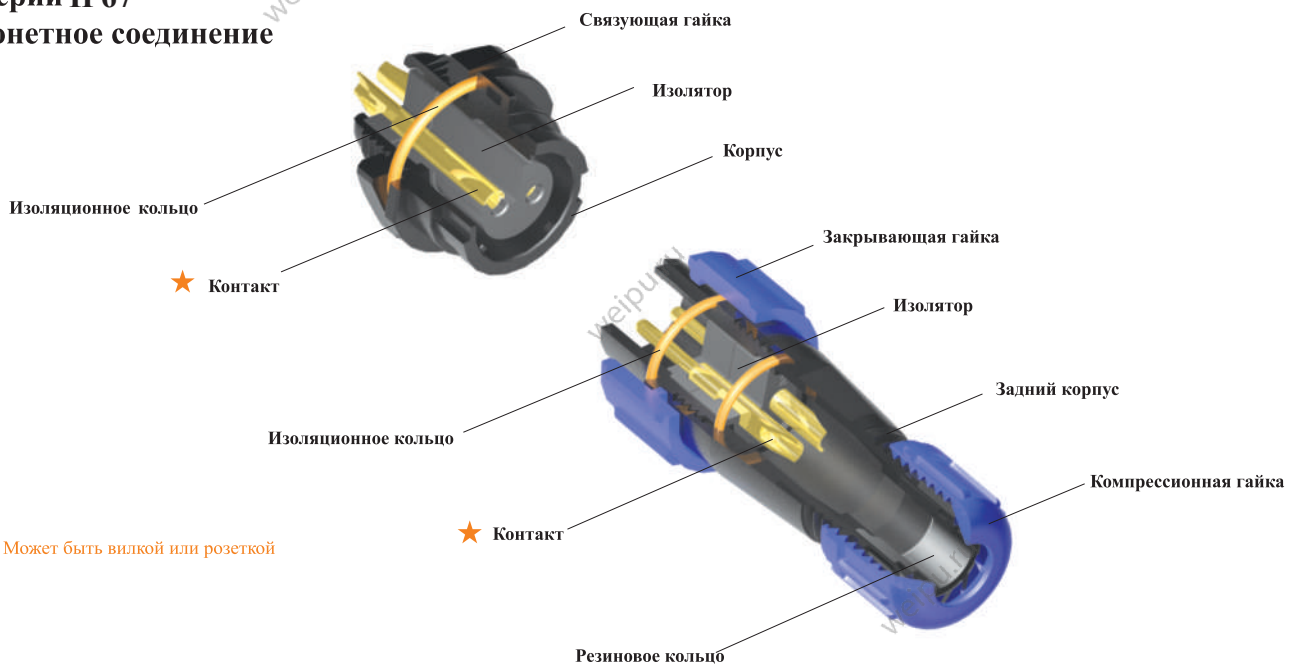




- SY серии IP67
- Байонетное соединение



★ Может быть вилкой или розеткой

Материал и спецификация

Тип соединения	Байонет	
Материал корпуса	Термопласт PC, PA66 Огнестойкость: V-0	PC, Нейлон 66, Огнестойкость: V-0
Материал изолятора	Термопласт PPS Максимальная температура 260°C	PPS, максимальная температура 260 °C
Материал контакта	Позолоченная медь	Латунь с золотым покрытием
Монтаж на кабель	Пайка: SY11, SY13, SY17, SY21, SY25, SY29 Обжим: SY17, SY21, SY25, SY29 Винт: SY21, SY25, SY29 (для контактов Ø 2.5, Ø 3, 3.5 мм)	
Диапазон наружного диаметра кабеля	SY11: I:3-4мм , II:4-6.5мм SY17: 6-10мм SY25: I:10-14мм, II:7-12мм	SY13: I: 4-6.5мм, II: 5-8мм SY 21: I: 4.5-7мм, II: 7-12мм, III: 5-9мм SY29: I:9-13 м м , II:13-16мм
Степень защиты (IP)	IP67	
Количество циклов сочленения	500	
Температурный диапазон	-40°C ~ +85°C; сигнал, данные -20°C ~ +70°C	
Сопротивление изоляции (МОм)	2000 МΩ	

SY11 Серия



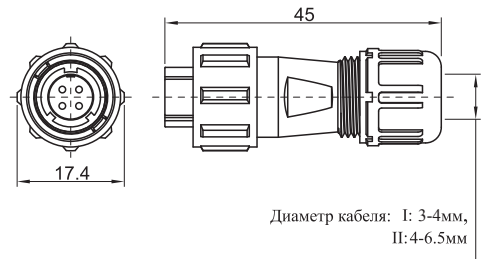
Разъем на кабель

Может использоваться с SY1111, SY1111C, SY1112

SY1110 / P — SY1110 / S

Контакт (папа)

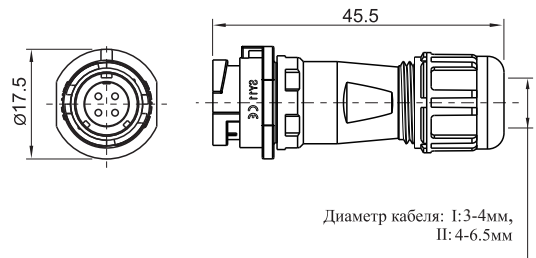
Диаметр кабеля:
I: 3-4мм, II: 4-6.5мм
Количество контактов
Контакт (мама)



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY1110

SY1111C / P — SY1111C / S

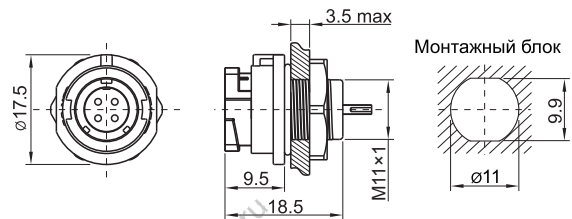


Гнездо на блок

Может использоваться с SY1110

SY1112 / P — SY1112 / S

Количество контактов



Расположение контактов и спецификация

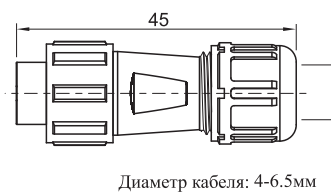
Количество контактов	2	3	4	5
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток (А)	5	5	3	3
Диаметр контакта (мм)	∅1×2	∅1×3	∅0.7×4	∅0.7×5
Рабочее напряжение	180	180	125	125
Импульсное напряжение (В)	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (mΩ)	5	5	10	10
Сечение провода мм²/AWG	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.5/20	≤0.5/20

SY 11 Серия



Разъем на кабель

Может использоваться с SY 1111, SY 1112



SY 1110/P

SY 1110/S

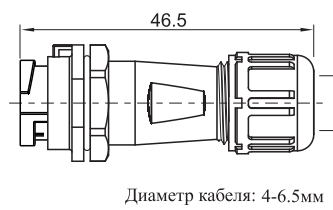
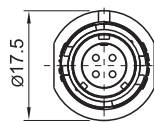
Контакт (папа)

- (CU):
- Цвет: Черный
- Количество контактов
- Контакт (мама)



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY1110



SY 1111/P

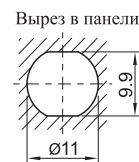
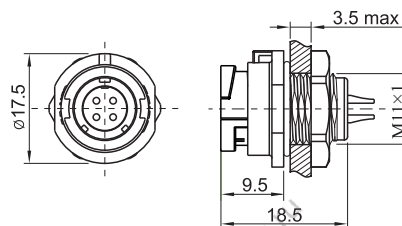
SY 1111/S

Диаметр кабеля: 4-6.5мм



Гнездо на блок

Может использоваться с SY1110



SY1112/P

SY1112/S

Спецификация контактов и спецификация

Количество контактов	4	5
Распиновка для вилок (папа), вид спереди		
Рабочий ток (A)	3	3
Диаметр контакта (мм)	Ø0.7×4	Ø0.7×5
Рабочее напряжение	125	125
Импульсное напряжение (В)	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	10	10
Сечение провода мм ² /AWG	20	20

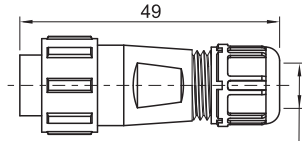
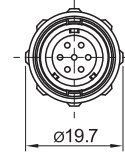
**SY
13**

SY13 Серия



Разъем на кабель

Может использоваться с SY1311, SY13311C, SY1312



SY1310 / P — SY1310 / S

Контакт (папа)

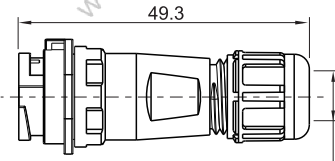
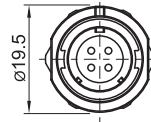
Диаметр кабеля
I: 4-6.5mm, II: 5-8mm
Количество контактов
Контакт (мама)

Диаметр кабеля: I: 4-6.5mm
II: 5-8mm



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY1310



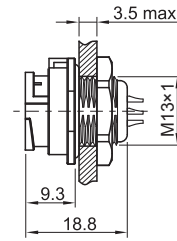
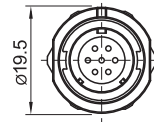
SY1311C / P — SY1311C / S

Диаметр кабеля: I: 4-6.5mm
II: 5-8mm



Гнездо на блок

Может использоваться с SY1310



SY1312 / P — SY1312 / S

Количество контактов

Спецификация 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)	1.6X2	1.6X3	1X4	1X5	1X6	1X7	0.7X9
Рабочее напряжение	250	250	200	180	125	125	125
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1000	1000	1000	1000
Сопротивление контактов (мΩ)	2.5	2.5	5	5	5	5	10
Сечение провода мм ² /AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.5/20

SY 13 Серия

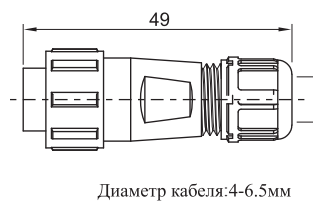
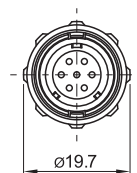


Разъем на кабель

Может использоваться с SY1311, SY1312

(CU):
 Цвет: Черный

Количество контактов
 Контакт (мама)



SY1310 / P

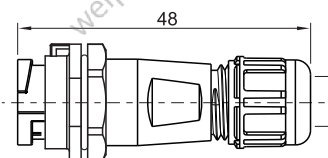
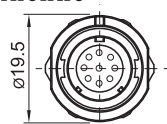
SY 1310 / S

Контакт (папа)



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY1310



SY 1311 / P

SY 1311 / S

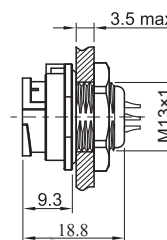
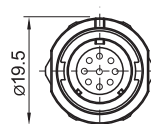


Гнездо на блок

Может использоваться с SY1310

(CU):

Количество контактов



SY 1312 / P

SY 1312 / S

Спецификация контактов и спецификация

Количество контактов	9
Распиновка для вилок (папа), вид спереди	
Рабочий ток (А)	3
Диаметр контакта (мм)	0.7x9
Рабочее напряжение	125
Импульсное напряжение (В)	1000
Сопротивление контактов (mΩ)	10
Сечение провода мм ² /AWG	20

SY17 Серия



Разъем на кабель

Может использоваться с SY1711, SY1711C, SY1712

SY1710 / P

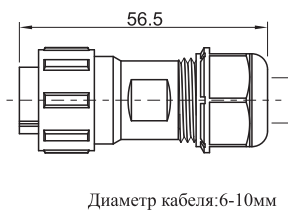
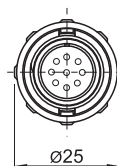
SY1710 / S

Контакт (папа)

1: пайка, 3: обжим

Количество контактов

Контакт (мама)



Диаметр кабеля: 6-10мм

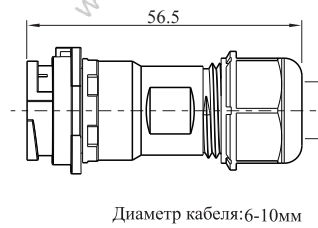
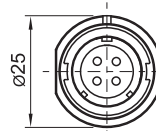


Межкабельное соединение

Может использоваться с SY1710

SY1711C / P

SY1711C / S



Диаметр кабеля: 6-10мм

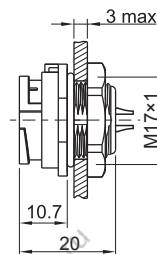
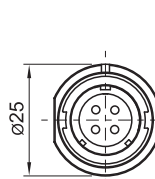


Гнездо на блок

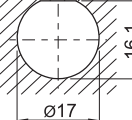
Может использоваться с SY1710

SY1712 / P

SY1712 / S



Вырез в панели



Спецификация контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	2В	3В	4В	5	7	9	10
Распиновка для вилок (папа), вид спереди										
Рабочий ток (А)	10	10	5	15	15	15	5	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	∅1.5X2	∅1.5X3	∅1X4	∅2X2	∅2X3	∅2X4	∅1X5	∅1X7	∅1X9	∅1X10
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 (mΩ)	2.5	2.5	5	2.5	2.5	2.5	5	5	5	5
Сечение провода мм ² /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

SY21 Серия

SY 21



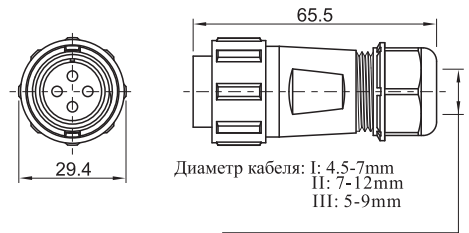
Разъем на кабель

Может использоваться с SY2111, SY2111C, SY2112, SY2113

SY2110 / P — SY2110 / S

Контакт (папа)
Контакт (мама)
Количество контактов

1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Диаметр кабеля:
I: 4.5-7мм, II: 7-12мм, III: 5-9мм



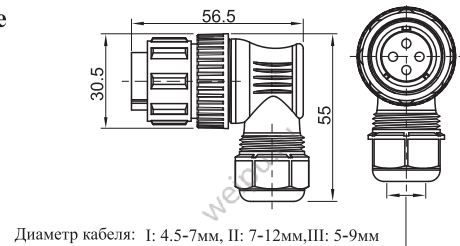
Угловое межкабельное соединение

Может использоваться с SY2111, SY2111C, SY2112, SY2113

SY2116 / P — SY2116 / S

Количество контактов

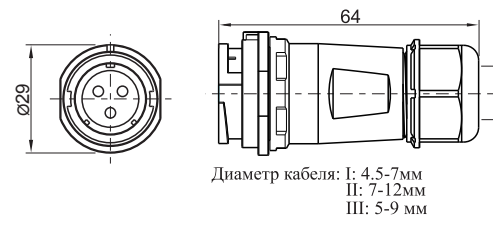
1: пайка, 2: винт, 3: обжим
Диаметр кабеля:
I: 4.5-7 мм, II: 7-12 мм, III: 5-9 мм



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY2110, SY2116

SY2111C / P — SY2111C / S



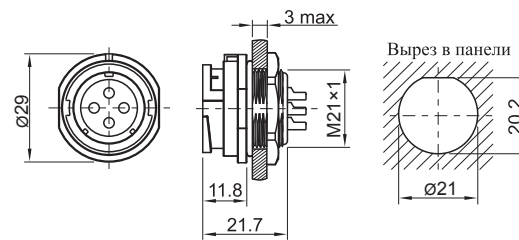
Гнездо на блок

Может использоваться с SY2110, SY2116

SY2112 / P — SY2112 / S

Количество контактов

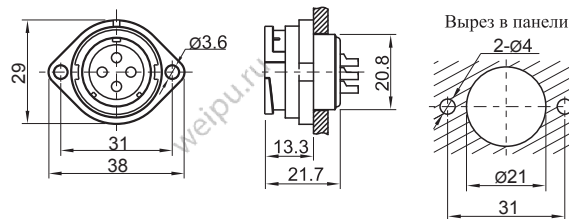
1: пайка, 2: винт, 3: обжим



Гнездо с фланцем (2 отверстия)

Может использоваться с SY2110, SY2116

SY2113 / P — SY2113 / S



Спецификация контактов и спецификация ★ Спецификация обжимных контактов см. P16 ★ Спецификацию винтовых контактов см. P17

Количество контактов	2	3	4	5	5B	5C	6	6B	7	8	9	12	15
Распиновка для вилок (папа), вид спереди													
Рабочий ток (А)	30	30	30	30	30 5	15	25 5	30 5	15	10	5	5	5
Диаметр контакта (мм)	Ø3X2	Ø3X3	Ø3X4	Ø3X5	Ø3X2 Ø1X3	Ø2X5	Ø2.5X4 Ø1X2	Ø3X2 Ø1X4	Ø2X7	Ø1.5X8	Ø1X9	Ø1X12	Ø1X15
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	400	400	400
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1200
Сопротивление контактов (mΩ)	1	1	1	1	1 5	2.5	1 5	1 5	2.5	2.5	5	5	5
Монтаж	пайка/винт	пайка/винт	пайка/винт	пайка/винт	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка
Сечение провода мм ² /AWG	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤4/11	≤4/11 ≤0.75/18	≤2/14	≤4/11 ≤0.75/18	≤4/11 ≤0.75/18	≤2/14	≤2/14	≤0.75/18	≤0.75/18	≤0.75/18
Сечение контакта мм ² /AWG	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Больше информации: weipu.ru

SY 25 Серия

**SY
25**



Разъем на кабель

Может использоваться с SY2511, SY2511C, SY2512, SY2513

SY 2510 / P — SY 2510 / S

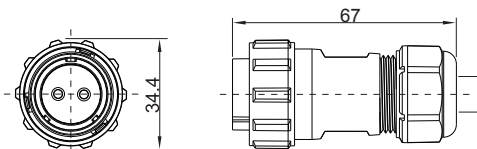
Контакт (папа)

Контакт (мама)

Количество контактов

1: пайка, 2: винт, 3: обжим

Диапазон наружного диаметра кабеля
I: 10-14мм



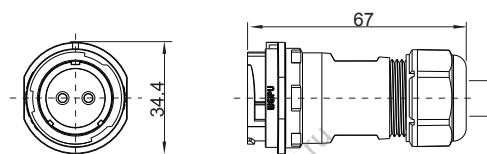
Диаметр кабеля: I: 10-14мм ; II: 7-12мм



Межкабельное соединение

Может использоваться с SY2510

SY 2511C / P — SY 2511C / S



Диаметр кабеля: I: 10-14мм ; II: 7-12мм



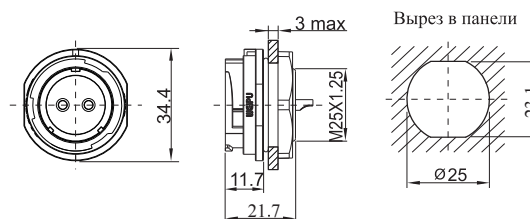
Гнездо на блок

Может использоваться с SY2510

SY 2512 / P — SY 2512 / S

Количество контактов

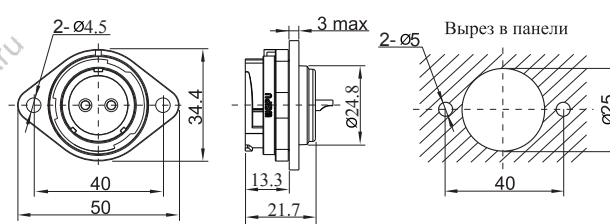
1: пайка, 2: винт, 3: обжим



Гнездо с фланцем (2 отверстия)

Может использоваться с SY2510

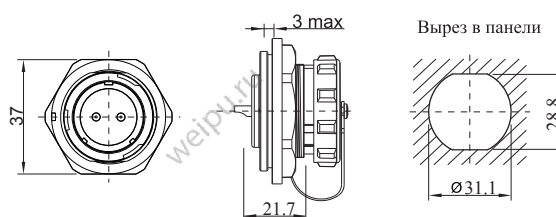
SY 2513 / P — SY 2513 / S



Гнездо на блок, наружная гайка

Может использоваться с SY2510

SY 2515 / P — SY 2515 / S



★ Спецификацию обжимных контактов см. в конце

★ Спецификацию винтовых контактов см. в конце

Спецификация контактов и спецификация

Количество контактов	2	3	4	9	10	12	12B	19
Распиновка для вилок (папа), вид спереди								
Рабочий ток (А)	25	25	25	5 25	10	10	5 30	5
Диаметр контакта (мм)	ø2.5X2	ø2.5X3	ø2.5X4	ø1X5 ø2.5X4	ø1.5X10	ø1.5X12	ø1X9 ø3X3	ø1X19
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	5 1	2.5	2.5	5 1	5
Сопротивление изоляции (МΩ)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Сечение провода мм ² /AWG	≤ 4/11	≤ 4/11	≤ 4/11	≤ 0.75 / 18 ≤ 4/11	≤ 2/14	≤ 2/14	≤ 0.75 / 18 ≤ 4/11	≤ 0.75 / 18

SY25 Серия

SY25
интерфейсные

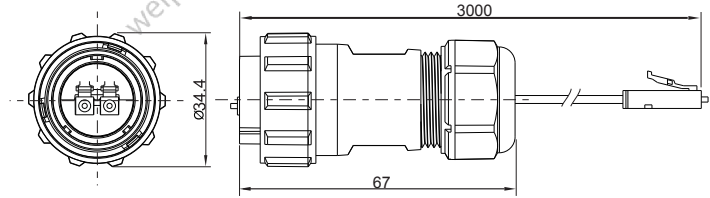
Разъем на кабель с адаптером LC



Может использоваться с SY2511, SY2511C, SY2512, SY2513, SY2515

SY2510/PLC

Длина кабеля:
0.5 м
1.0 м
1.5 м
2.0 м
3.0 м



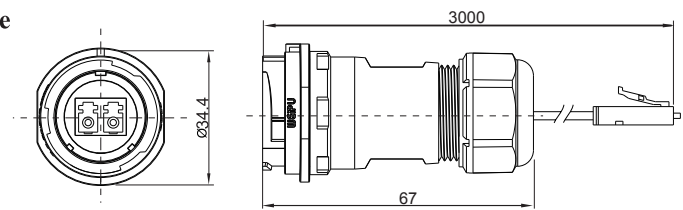
★ Выберите длину кабеля

Межкабельное соединение с адаптером LC



Может использоваться с SY2510

SY2511C/SLC



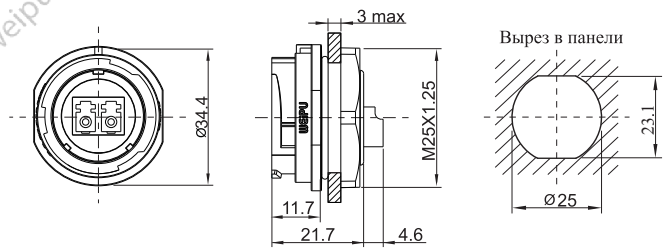
★ Выберите длину кабеля

Гнездо на блок с адаптером LC



Может использоваться с SY2510

SY2512/SLC

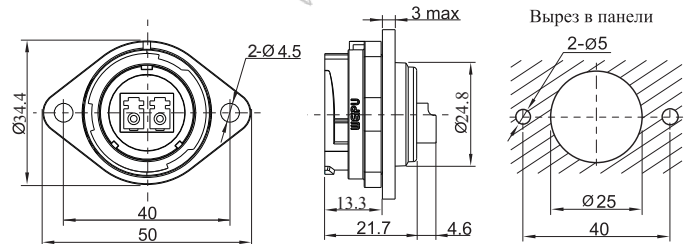


Гнездо с фланцем (2 отверстия) LC



Может использоваться с SY2510

SY2513/SLC

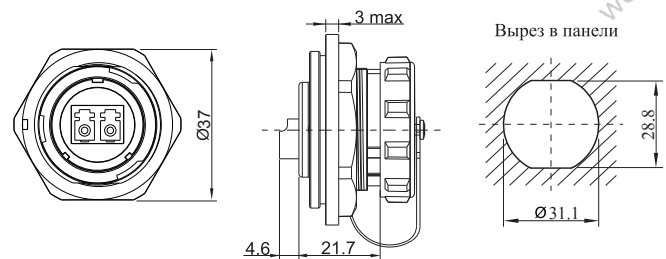


Гнездо на блок, наружная гайка с адаптером LC



Может использоваться с SY2510

SY2515/SLC



Больше информации: weipu.ru

SY25 Серия

SY25
интерфейсные

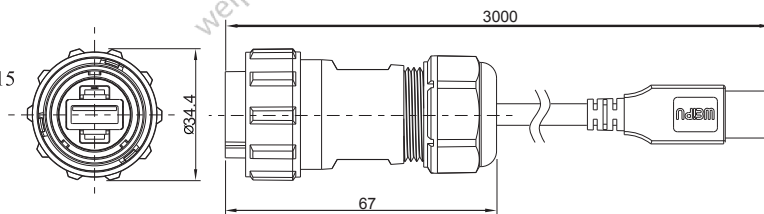


Разъем на кабель с адаптером USB 3.0

Может использоваться с SY2511, SY2511C, SY2512, SY2513, SY2515

SY2510/PUSB3.0

Длина кабеля:
0.5 м
1.0 м
1.5 м
2.0 м
3.0 м



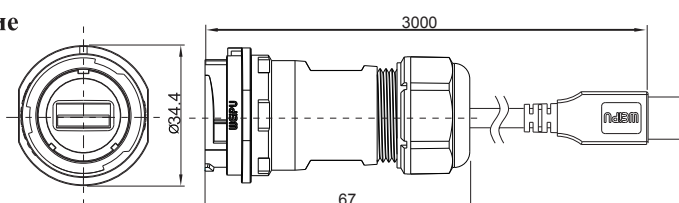
★ Выберите длину кабеля



Межкабельное соединение с адаптером USB 3.0

Может использоваться с SY2510

SY2511C/SUSB3.0



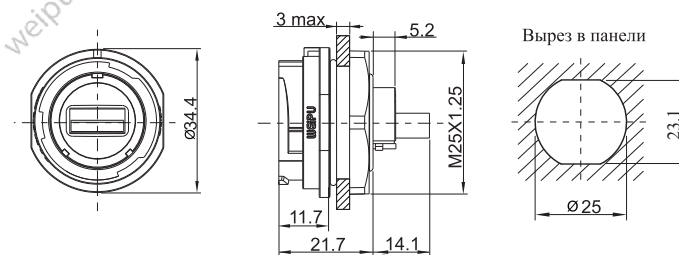
★ Выберите длину кабеля



Гнездо на блок с адаптером USB 3.0

Может использоваться с SY2510

SY2512/SUSB3.0



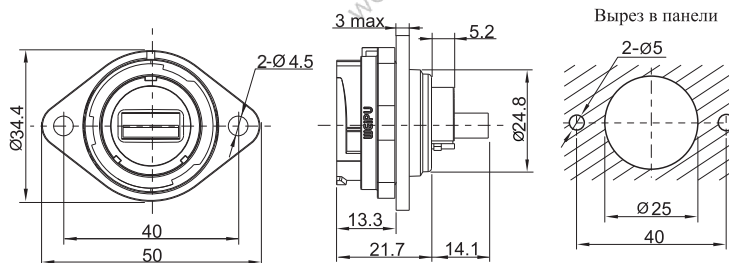
★ Выберите длину кабеля



Гнездо с фланцем (2 отверстия) USB 3.0

Может использоваться с SY2510

SY2513/SUSB3.0



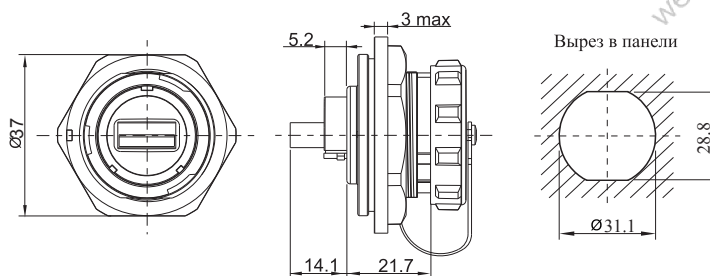
★ Выберите длину кабеля



Гнездо на блок, наружная гайка с адаптером USB 3.0

Может использоваться с SY2510

SY2515/SUSB3.0



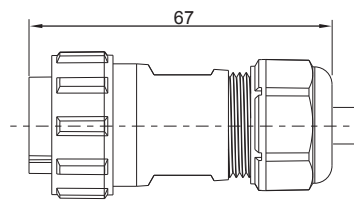
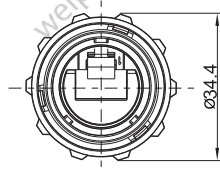
SY25 Серия



Разъем на кабель с адаптером RJ45

Может использоваться с SY2511, SY2511C, SY2512, SY2513, SY2515

SY2510/PRJ45



Диаметр кабеля: I: 10-14мм;
II: 7-12мм

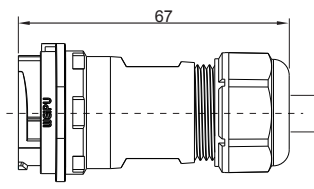
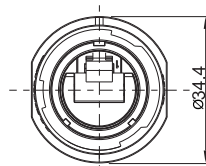
★ Выберите длину кабеля



Межкабельное соединение с адаптером RJ45

Может использоваться с SY2510

SY2511C/SRJ45



Диаметр кабеля: I: 10-14мм;
II: 7-12мм

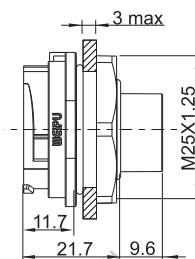
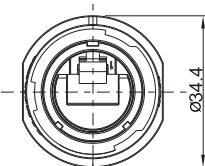
★ Выберите длину кабеля



Гнездо на блок с адаптером RJ45

Может использоваться с SY2510

SY2512/SRJ45

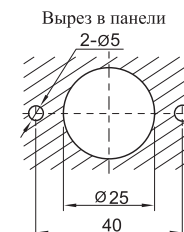
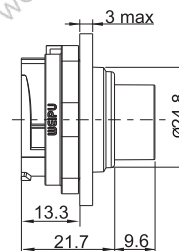
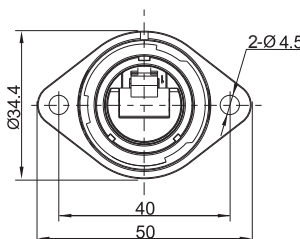


SY2513/SRJ45



Гнездо с фланцем (2 отверстия) RJ45

Может использоваться с SY2510

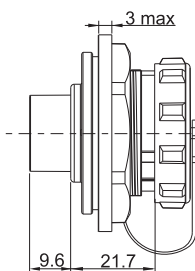
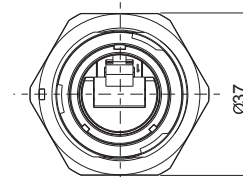


SY2515/SRJ45



Гнездо на блок, наружная гайка с адаптером RJ45

Может использоваться с SY2510



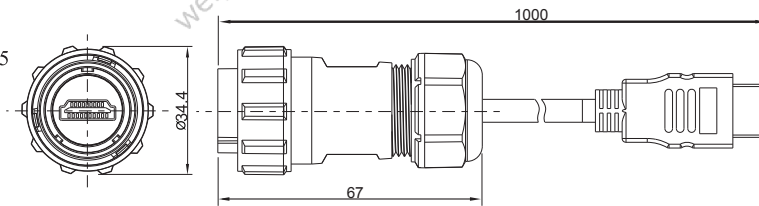


SY2510/PHDMI2.0

Разъем на кабель с адаптером HDMI 2.0

Может использоваться с SY2511, SY2511C, SY2512, SY2513, SY2515

Длина провода:
0.5 м
1.0 м
1.5 м
2.0 м
3.0 м



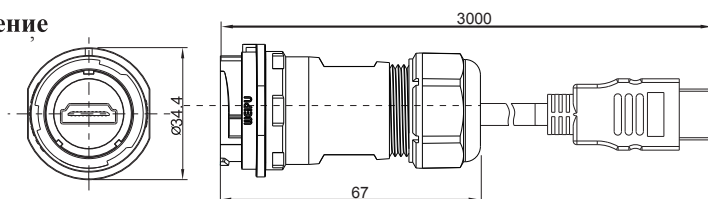
★ Выберите длину кабеля



SY2511C/SHDMI2.0

Межкабельное соединение с адаптером HDMI 2.0

Может использоваться с SY2510



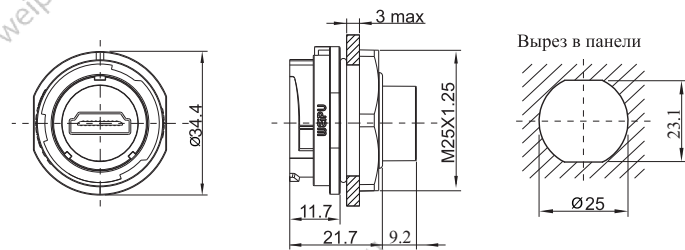
★ Выберите длину кабеля



SY2512/SHDMI2.0

Гнездо на блок с адаптером HDMI 2.0

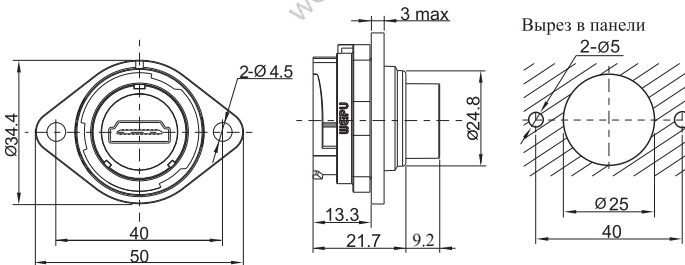
Может использоваться с SY2510



SY2513/SHDMI2.0

Гнездо с фланцем (2 отверстия) HDMI 2.0

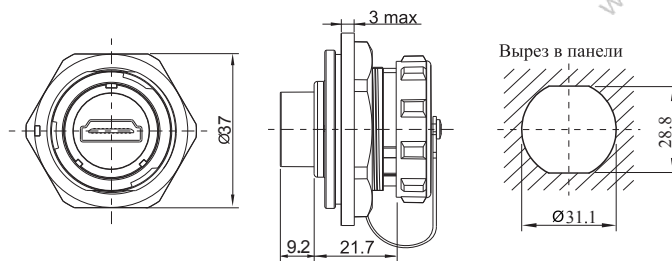
Может использоваться с SY2510



SY2515/SHDMI2.0

Гнездо на блок, наружная гайка с адаптером HDMI 2.0

Может использоваться с SY2510





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

Спецификация контактов под обжим

SY17	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, м	0.5	2.5	2.5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000

SY21	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, м	0.3	1	1	1	2.5	2.5	5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

SY29	2	3	7	12	15	19
Распиновка для вилок (папа), вид спереди						
Рабочий ток, А	50	50	25	10	5	5
Диаметр контакта, мм	Ø3.5X2	Ø3.5X3	Ø2.5X7	Ø1.5X12	Ø1X15	Ø1X19
Рабочее напряжение, В	500	500	500	500	400	400
Импульсное напряжение, В	1500	1500	1500	1500	1200	1200
Сопротивление контактов, м	0.5	0.5	1	2.5	5	5
Сопротивление изоляции, М	2000	2000	2000	2000	2000	2000

Обжимные контакты, спецификация

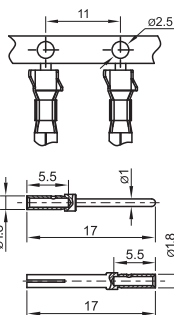
Обжимные контакты, 5А

Штампованный контакт

Диаметр мм: 1

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m\Omega$: 5



Обжимной контакт 5А (папа)

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

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.20-0.52mm ² AWG 24-20	5.5mm	YJ1-17-0.52AU-C YJ1-17-0.52AU	CT-P20/28	RT-1.0

Обжимной контакт 5А (мама)

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

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.20-0.52mm ² AWG 24-20	5.5mm	YK1-17-0.52AU-C YK1-17-0.52AU	CT-P20/28	RT-1.0

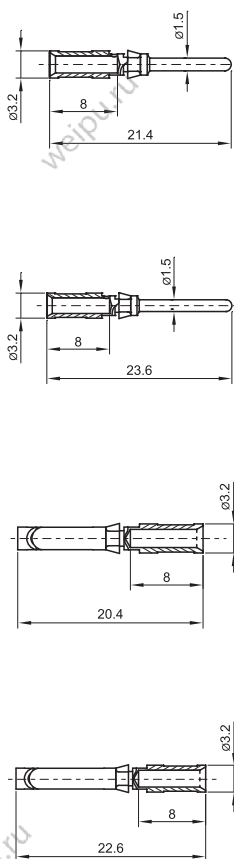
Обжимные контакты, 10А

Точеный контакт

Диаметр мм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m\Omega$: 2,5



Обжимной контакт 10А (папа)

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

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.14-0.37mm ² AWG 26-22	8mm	YJ1.5-21.4-0.37AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.5mm ² AWG 20	8mm	YJ1.5-21.4-0.5AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YJ1.5-21.4-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YJ1.5-21.4-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YJ1.5-21.4-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.14-0.37mm ² AWG 26-22	8mm	YJ1.5-23.6-0.37AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.5mm ² AWG 20	8mm	YJ1.5-23.6-0.5AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YJ1.5-23.6-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YJ1.5-23.6-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YJ1.5-23.6-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (мама)

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

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.14-0.37mm ² AWG 26-22	8mm	YK1.5-20.4-0.37AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.5mm ² AWG 20	8mm	YK1.5-20.4-0.5AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YK1.5-20.4-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YK1.5-20.4-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YK1.5-20.4-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5

Обжимной контакт 10А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.14-0.37mm ² AWG 26-22	8mm	YK1.5-22.6-0.37AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.5mm ² AWG 20	8mm	YK1.5-22.6-0.5AU	CT-P20/28	RT-1.5
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YK1.5-22.6-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YK1.5-22.6-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YK1.5-22.6-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-1.5

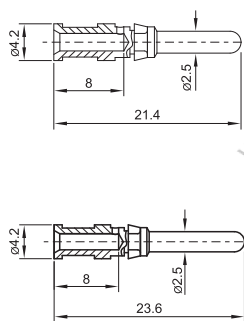
Обжимные контакты, 25А

Точеный контакт

Диаметр мм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, $m\Omega$: 1



Обжимной контакт 25А (папа)

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

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YJ2.5-21.4-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YJ2.5-21.4-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YJ2.5-21.4-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
4.0mm ² AWG 12	8mm	YJ2.5-21.4-4.0AU	CTW-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимной контакт 25А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (p/n)	Обжимной инструмент (p/n)	Экстрактор контактов (p/n)
0.75-1.0mm ² AWG 18	8mm	YJ2.5-23.6-1.0AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
1.5mm ² AWG 16	8mm	YJ2.5-23.6-1.5AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
2.5mm ² AWG 14	8mm	YJ2.5-23.6-2.5AU	CTW-0.14/4	RT-2.5
4.0mm ² AWG 12	8mm	YJ2.5-23.6-4.0AU	CTW-0.14/4 CT-4/10	RT-2.5

Обжимные контакты, спецификация

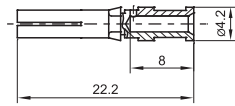
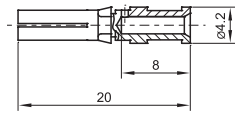
Обжимные контакты, 25А

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	Партномер (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 CT-4/10	RT-2.5

Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (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 CT-4/10	RT-2.5

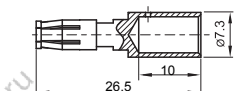
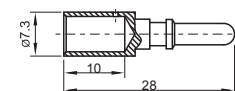
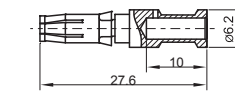
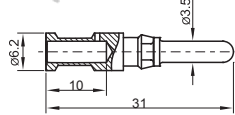
Обжимные контакты, 50А

Точеный контакт

Диаметр мм: 3,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление: 0,5m Ω



Обжимной контакт 50А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Партномер (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 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	Партномер (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 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	Партномер (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	Партномер (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



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)

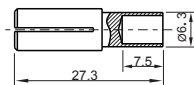
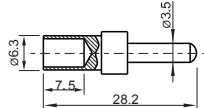
Обжимные контакты, спецификация

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)
10.0mm ² AWG 7	10mm	YQK-70

Обжимной контакт 50А (мама)

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

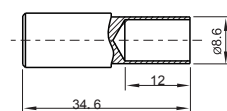
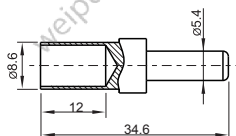
Сечение провода	Длина зачистки провода, мм	Обжимной инструмент (p/n)
10.0mm ² AWG 7	10mm	YQK-70

Обжимные контакты, 100А

Диаметр мм: 5,5

Материал: бронза с серебряным 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)
25mm ² 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)
25mm ² AWG 3	10mm	YQK-70





Обжимной инструмент

Для обжимных контактов мама/папа



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

Спецификация контактов **ПОД ВИНТ**

SY21	2	3	4	5
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток (А)	10	10	10	10
Диаметр контакта (мм)	∅3×2	∅3×3	∅3×4	∅3×5
Рабочее напряжение	500	500	500	500
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500
Сопротивление контактов (mΩ)	1	1	1	1
Сечение провода мм ² /AWG	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15












SY29	2	3	4	7	8	10
Распиновка для вилок (папа), вид спереди						
Рабочий ток (А)	32	32	10	10	10	10
Диаметр контакта (мм)	∅3.5X2	∅3.5X3	∅2.5X4	∅2.5X7	∅2.5X8	∅2.5X10
Рабочее напряжение	500	500	500	500	500	500
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Сопротивление контактов (mΩ)	0.5	0.5	1	1	1	1
Сечение провода мм ² /AWG	≤6/10	≤6/10	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15	≤1.5/15

Таблица совместимости контактов под пайку и обжим

SY17	2	3
Распиновка для вилок (папа), вид спереди		
Рабочий ток (А)	10	10
Диаметр 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

SY29	2	3	7
Распиновка для вилок (папа), вид спереди			
Рабочий ток (А)	50	50	25
Диаметр контакта (мм)	ø3.5X2	ø3.5X3	ø2.5X7
Рабочее напряжение	500	500	500
Импульсное напряжение (В)	1500	1500	1500
Сопротивление контактов (mΩ)	0.5	0.5	1
Сопротивление изоляции (MΩ)	2000	2000	2000