



● **M23 силовые**

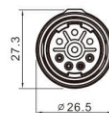
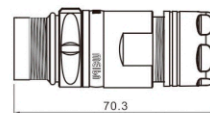
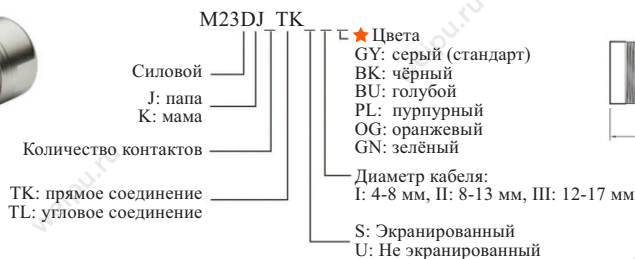
**Спецификация**

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Материал корпуса         | Цинковый сплав с никелированием       |
| Материал контактов       | Латунь с золотым напылением           |
| Материал изолятора       | Полиамид 66                           |
| Сопротивление изоляции   | >10 <sup>13</sup> м                   |
| Монтаж на кабель         | Обжим                                 |
| Температурный диапазон   | -40 °C ~ +125 °C                      |
| Кол-во циклов сочленения | 1000                                  |
| Диаметр кабеля           | I: 4-8 мм, II: 8-13 мм, III: 12-17 мм |
| Степень защиты (IP)      | IP67                                  |
| Тип соединения           | Резьбовое                             |

**Расположение контактов и спецификация**

| Количество контактов                     | 6(5+PE) | 8(3+4+PE)    |
|--|---------|--------------|
| Распиновка для вилок (папа), вид спереди |         |              |
| Рабочий ток (А)                          | 28      | 8<br>28      |
| Диаметр контакта (мм)                    | ∅2      | ∅1x4<br>∅2x4 |
| Рабочее напряжение (В)                   | 600     | 300          |
| Импульсное напряжение (В)                | 4000    | 2500         |

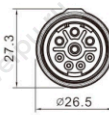
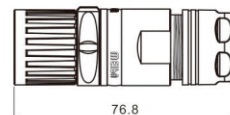
**Вилка кабельная**



★ Если на одном устройстве используется более одногнезда M23, то используются 6 резиновых колец разного цвета, чтобы избежать несоответствия или сопряжения

**Розетка кабельная**

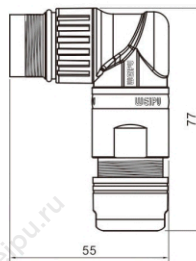
M23DK\_TK\_ \_ \_





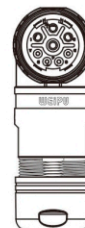
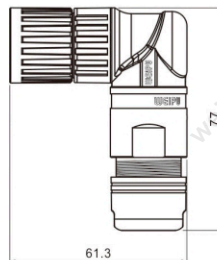
**Вилка кабельная, угловая**

M23DJ\_TL\_ \_ \_



**Розетка кабельная, угловая**

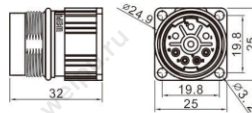
M23DK\_TL\_ \_ \_



**Вилка на панель**

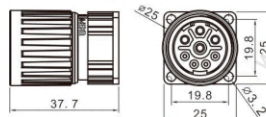
M23DJ\_Z

Количество контактов — Цвета  
 Z: прямое соединение — GY: серый (стандарт)  
 ZL: угловое соединение — BK: чёрный  
 — BU: голубой  
 — PL: пурпурный  
 — OG: оранжевый  
 — GN: зелёный



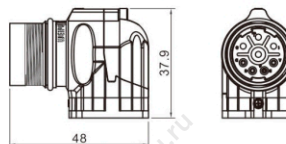
**Розетка на панель**

M23DK\_Z\_



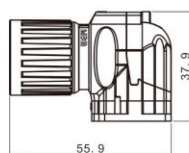
**Вилка на панель, угловая**

M23DJ\_ZL\_



**Розетка на панель, угловая**

M23DK\_ZL\_ \_ \_



# Обжимные контакты, спецификации

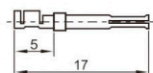
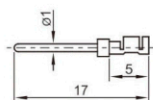
## Обжимные контакты, 5А

### 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п) | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п) | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| 0,20-0,52/24-20                       | 5,5                        | YK1-17-0.52AU   | CT-P20/28                 | RT-1.0                     |

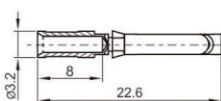
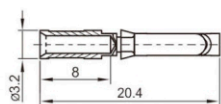
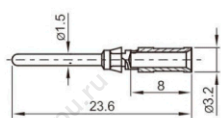
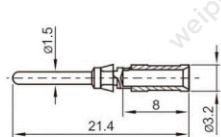
## Обжимные контакты, 10А

### 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)   | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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 (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода, мм <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)   | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)   | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)   | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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                     |

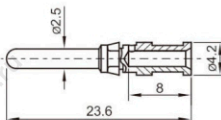
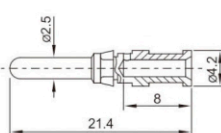
## Обжимные контакты, 25А

### 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 <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)  | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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<br>CT-4/10      | RT-2.5                     |

### Обжимной контакт 25А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода, мм <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (р/п)  | Обжимной инструмент (р/п) | Экстрактор контактов (р/п) |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| 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<br>CT-4/10      | RT-2.5                     |

# Обжимные контакты, спецификации

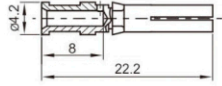
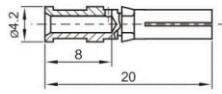
## Обжимные контакты, 25А

### 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, мм <sup>2</sup> /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<br>CT-4/10      | RT-2.5                     |

### Обжимной контакт 25А (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода, мм <sup>2</sup> /AWG | Длина зачистки провода, мм | Партномер (p/n) | Обжимной инструмент (p/n) | Экстрактор контактов (p/n) |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| 0,75-1/18                             | 8                          | YK2.5-22-1.0AU  | CT-0.14/4                 | RT-2.5                     |
| 1,5/16                                | 8                          | YK2.5-22-1.5AU  | CT-0.14/4                 | RT-2.5                     |
| 2,5/14                                | 8                          | YK2.5-22-2.5AU  | CT-0.14/4                 | RT-2.5                     |
| 4/12                                  | 8                          | YK2.5-22-4.0AU  | CT-0.14/4<br>CT-4/10      | RT-2.5                     |

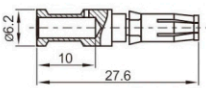
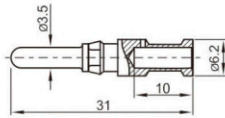
## Обжимные контакты, 50А

### Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 2,5



### Обжимной контакт 50А (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

| Сечение провода, мм <sup>2</sup> /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<br>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, мм <sup>2</sup> /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<br>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, мм <sup>2</sup> /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



| 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)   |