



● M23 сигнальные

Спецификация

Материал корпуса	Цинковый сплав с никелированием
Материал контактов	Латунь с золотым напылением
Материал изолятора	Полиамид 66
Сопротивление изоляции	9, 12 (конт) >10 ¹⁰ м ; 17, 19 (конт) >10 ⁶ м
Монтаж на кабель	Обжим
Температурный диапазон	-40 °С ~ +125 °С
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

Вилка кабельная

M23SJ TK



Сигнальный
J: папа
K: мама
Количество контактов
TK: прямое соединение
TL: угловое соединение

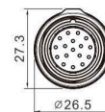
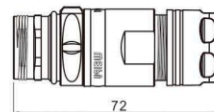
★ Ключевые положения и связанные цвета

- N: серый (стандарт)
- S: чёрный
- H: оранжевый
- X: голубой
- Y: зелёный
- Z: пурпурный

Спец. заказ

Диаметр кабеля:
I: 4-8 мм, II: 8-13 мм, III: 12-17 мм

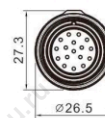
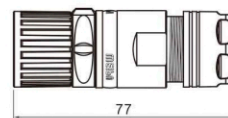
- S: Экранированный
- U: Не экранированный



★ Если на одном устройстве используется более однофазема M23, 6 различных положений ключа связаны с 6 разноцветными резиновыми кольцами, чтобы избежать несоответствия

Розетка кабельная

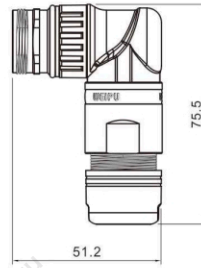
M23SK TK





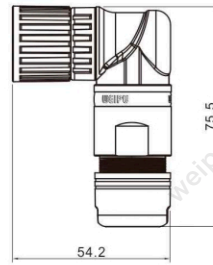
Вилка кабельная, угловая

M23SJ_TL_ _ _



Розетка кабельная, угловая

M23SK_TL_ _ _

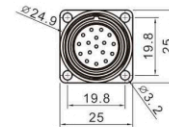


Вилка на панель

M23SJ_Z

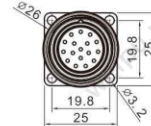
Количество контактов
Z: прямое соединение
ZL: угловое соединение

Ключевые положения и связанные цвета
N: серый (стандарт)
S: чёрный
H: оранжевый
X: голубой
Y: зелёный
Z: пурпурный



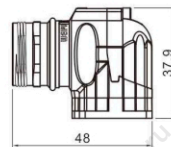
Розетка на панель

M23SK_Z_



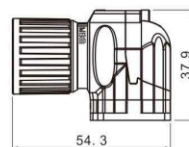
Вилка на панель, угловая

M23SJ_ZL_



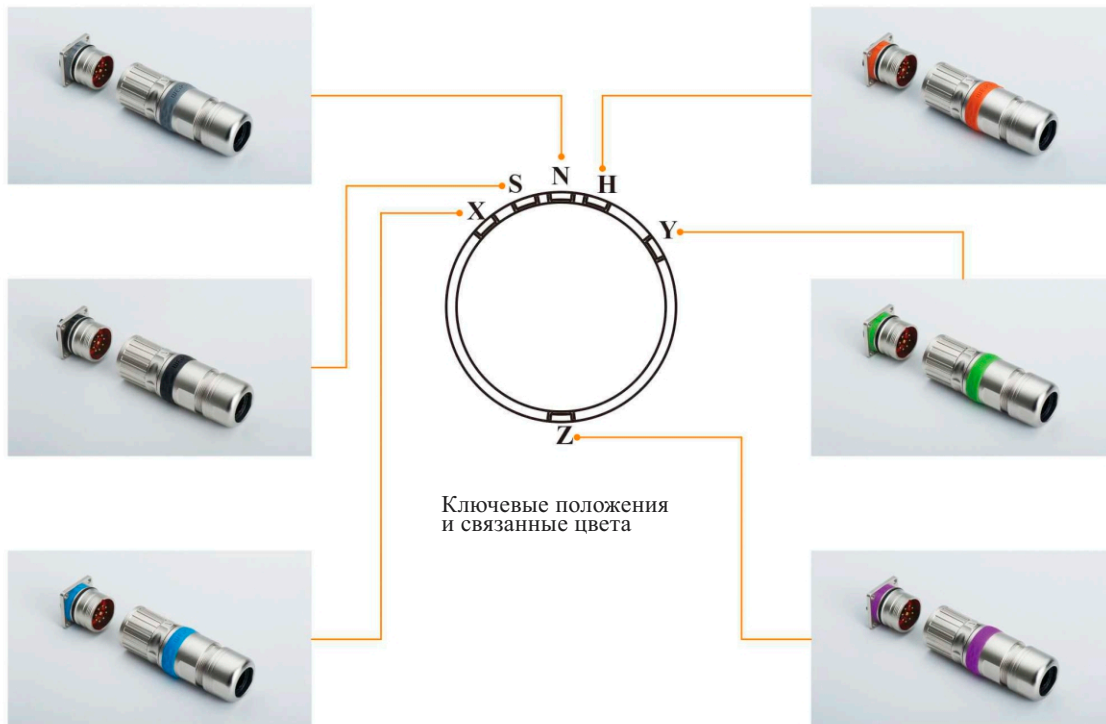
Розетка на панель, угловая

M23SK_ZL_ _ _



M23 (сигнальные) расположение контактов

Количество контактов	9 (8+1)	12	17	19 (16+3)
Распиновка для вилок (папа), вид спереди				
Рабочий ток, А	8; 20	8	8	8; 10
Диаметр контакта, мм	∅1x8; ∅2x1	∅1	∅1	∅1x16; ∅1,5x3
Рабочее напряжение, В	300	300	150	150
Импульсное напряжение, В	2500	2500	1500	1500
Ключ				
Расположение контактов мама				
Расположение контактов папа				
	N, S, H, X, Y	N, S, H, X, Y, Z	N, S, H, X, Y, Z	N, S, H, X, Y



Обжимные контакты, спецификации

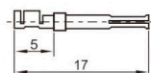
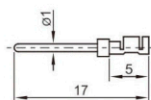
Обжимные контакты, 5A

Штампованный контакт

Диаметр, Øмм: 1

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 5



Обжимной контакт 5A (папа)

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

Сечение провода, мм ² /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 5A (мама)

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

Сечение провода, мм ² /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

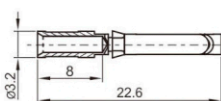
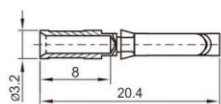
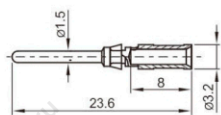
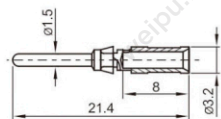
Обжимные контакты, 10A

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 2,5



Обжимной контакт 10A (папа)

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

Сечение провода, мм ² /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 10A (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /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 10A (мама)

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

Сечение провода, мм ² /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 10A (мама)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /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

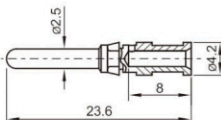
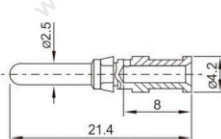
Обжимные контакты, 25A

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 2,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 1



Обжимной контакт 25A (папа)

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

Сечение провода, мм ² /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 CT-4/10	RT-2.5

Обжимной контакт 25A (папа)

Для серий: WS/WF/WY32-55

Сечение провода, мм ² /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 CT-4/10	RT-2.5

Обжимные контакты, спецификации

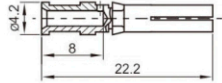
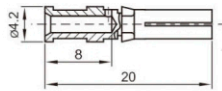
Обжимные контакты, 25А

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 ² /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, мм ² /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

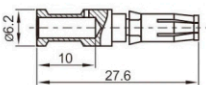
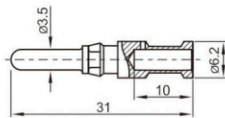
Обжимные контакты, 50А

Точёный контакт

Диаметр, Øмм: 1,5

Материал: бронза с золотым напылением

Сопротивление, мΩ: 2,5



Обжимной контакт 50А (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)
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, мм ² /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, мм ² /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)