



IP67

M23
Сигнальные



● M23 сигнальные

Материал и спецификация

Материал корпуса	Цинковый сплав с никелированием
Материал контактов	Позолоченная латунь
Материал изолятора	Полиамид 66
Сопротивление изоляции	9, 12 конт.: $>10^{10}$ м Ω 17, 19 конт. $>10^6$ м Ω
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 (стандарт) III: 12-17 мм
Степень защиты (IP)	IP67
Тип соединения	Резьбовое

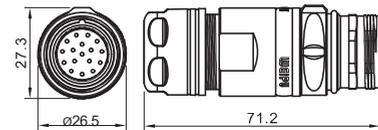
Вилка кабельная



M23SJ TK
Количество контактов

Кодированный патрон (смотри P01-07)
Цвета
GY: серый (стандарт) BK: черный
OG: оранжевый BU: голубой
GN: зеленый PL: пурпурный
Диаметр кабеля
I: 4-8 мм II: 8-13 мм (Стандарт) III: 12-17 мм

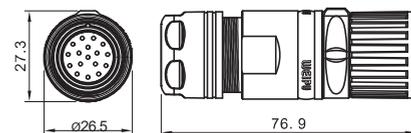
S: Экранированный
U: Не экранированный



Розетка кабельная



M23SK TK



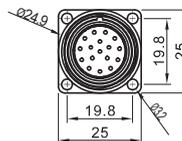
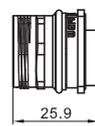


Вилка на панель

M23SJ_Z

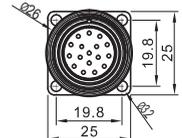
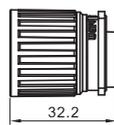
Количество контактов

Кодированный патрон (смотри P01-07)
Цвета
GY: серый (стандарт) BK: черный
OG: оранжевый BU: голубой
GN: зеленый PL: пурпурный



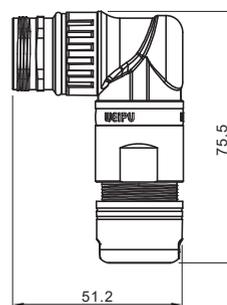
Розетка на панель

M23SK_Z



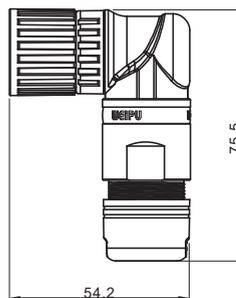
Вилка кабельная, угловая

M23SJ_TL_ _ _



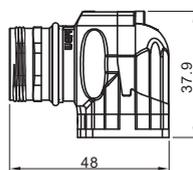
Розетка кабельная, угловая

M23SK_TL_ _ _



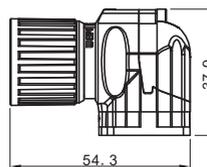
Вилка на панель, угловая

M23SJ_ZL_



Розетка на панель, угловая

M23SK_ZL_



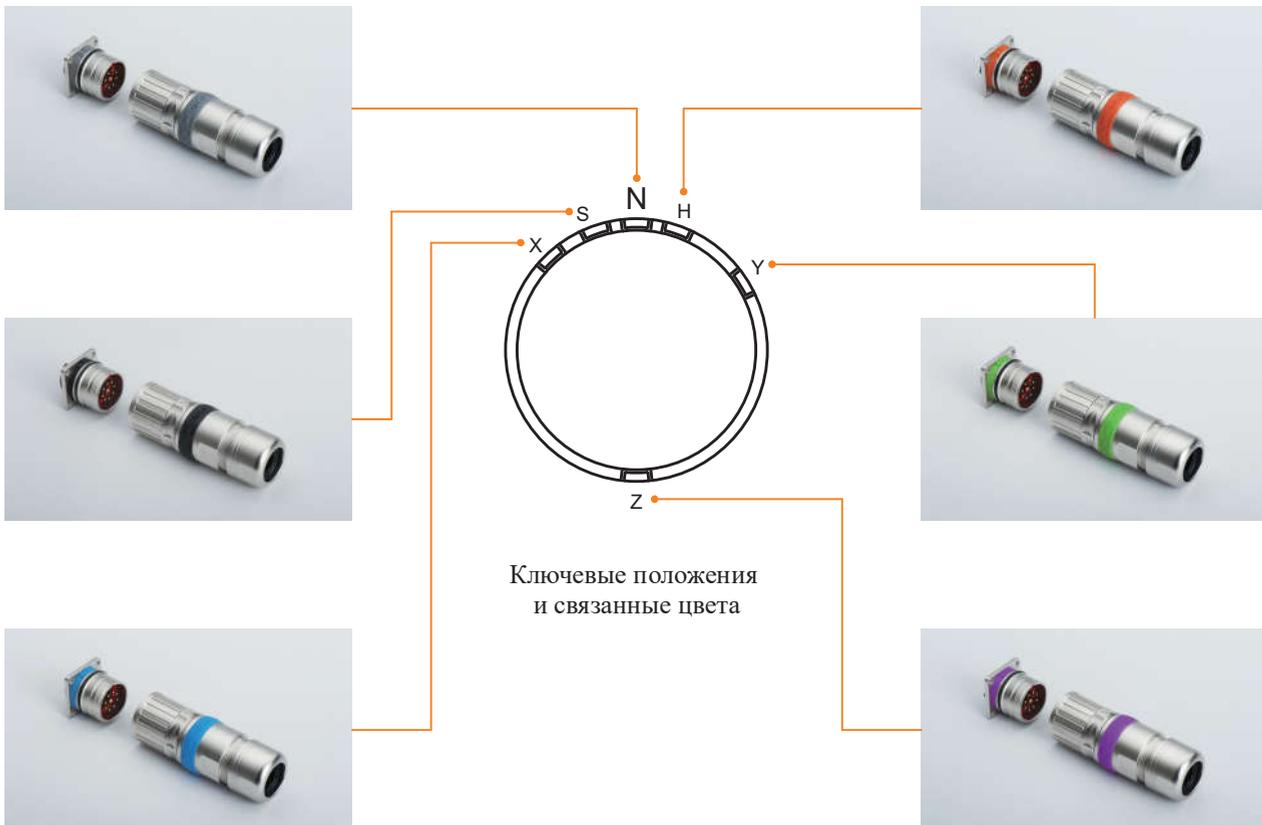
M23 (сигнальные) расположение контактов

01

Распиновка для вилок (папа), вид спереди	Количество контактов	Диаметр контакта (мм)	Рабочее напряжение (В)	Рабочий ток (А)	Импульсное напряжение (В)
	9(8+1)	ø1×8 ø2×1	300	8 20	2500
	12	ø1×12	300	8	2500
	17	ø1×17	150	8	1500
	19(16+3)	ø1×16 ø1.5×3	150	8 10	1500

Количество контактов	Дополнительный угол	Ключевые положения
9	N, S, H, X, Y	<p>Для вилок - вид спереди Для розеток - вид спереди</p>
12	N, S, H, X, Y, Z	
17	N, S, H, X, Y, Z	
19	N, S, H, X, Y	

Кодировка N используется по умолчанию, если требуется изменить угол - выньте фиксатор и переставьте изолятор с обеих сторон разъема, затем вставьте фиксатор на место.

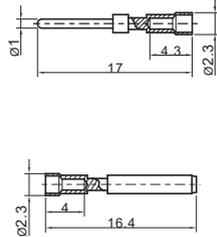


М23 (сигнальные) контакты спецификация

8А Обжимные контакты

Диаметр контакта: $\varnothing 1$ мм

Материал: позолоченная бронза



Обжимной контакт 8А (папа)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.08-0.5 мм ² AWG 28-20	4 мм	YJ1-17-0.56AU	СТW-0.14/4
0.56-1 мм ² AWG 20-17	4 мм	YJ1-17-1.0AU	СТW-0.14/4
1-1.5 мм ² AWG 17-16	4 мм	YJ1-17-1.5AU	СТW-0.14/4

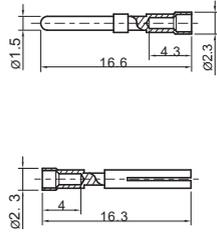
Обжимной контакт 8А (мама)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.08-0.5 мм ² AWG 28-20	4 мм	YK1-16.4-0.56AU	СТW-0.14/4
0.56-1 мм ² AWG 20-17	4 мм	YK1-16.4-1.0AU	СТW-0.14/4
1-1.5 мм ² AWG 17-16	4 мм	YK1-16.4-1.5AU	СТW-0.14/4

10А Обжимной контакт

Диаметр контакта: $\varnothing 1.5$ мм

Материал: позолоченная бронза



Обжимной контакт 10А (папа)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.14-0.5 мм ² AWG 26-20	4 мм	YJ1.5-16.6-0.56AU	СТW-0.14/4
0.5-1 мм ² AWG 20-17	4 мм	YJ1.5-16.6-1.0AU	СТW-0.14/4
1-1.5 мм ² AWG 17-16	4 мм	YJ1.5-16.6-1.5AU	СТW-0.14/4

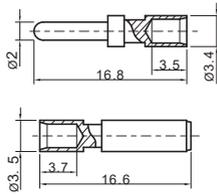
Обжимной контакт 10А (мама)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.14-0.5 мм ² AWG 26-20	4 мм	YK1.5-16.3-0.56AU	СТW-0.14/4
0.56-1 мм ² AWG 20-17	4 мм	YK1.5-16.3-1.0AU	СТW-0.14/4
1-1.5 мм ² AWG 17-16	4 мм	YK1.5-16.3-1.5AU	СТW-0.14/4

20А Обжимной контакт

Диаметр контакта: $\varnothing 2$ мм

Материал: позолоченная бронза



Обжимной контакт 20А (папа)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.75-2.5 мм ² AWG 18-13	3.5 мм	YJ2-16.8-2.5AU	СТW-0.14/4

Обжимной контакт 20А (мама)

Сечение жилы	Длина зачистки	Партномер p/n	Инструмент для обжима
0.75-2.5 мм ² AWG 18-13	3.5 мм	YK2-16.6-2.5AU	СТW-0.14/4

Обжимной инструмент

Для обжима контактов (мама/папа)



Партномер	Диаметр обжимных проводов
СТW-0.14/4	0.14-4 мм ² AWG 25-11