

## О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ /



NINGBO SUPU ELECTRONICS CO., LTD. была основана в 1999 году и специализируется на четырех основных направлениях: электрические соединители, промышленные переключатели, электротехнические товары и компоненты на заказ. Компания является надежным глобальным поставщиком, осуществляет исследования и разработку, производство, продажу и сервисное обслуживание.

Ассортимент продукции SUPU включает в себя клеммные блоки на рейку, разъемы для печатных плат, промышленные переключатели, слаботочные разъемы, разъемы для тяжелых условий эксплуатации, интерфейсные модули и т.д. Вся продукция имеет такие сертификаты, как CQC, UL, VDE, TUV, CE, ROHS, REACH и другие. Компания соответствует требованиям стандартов ISO9001, ISO14001, ISO/TS22163 и IATF16949 системы менеджмента.

Наша продукция широко используется в лифтах, электроэнергетике, железнодорожном транспорте, промышленной автоматизации, альтернативных источниках энергии, освещении, судостроении, контрольно-измерительных приборах, механическом оборудовании и других областях. С момента основания компания придерживается духа инноваций и научно-технических перспектив в своей деятельности. Это позволило компании создать центр исследований и разработок в области передовых технологий, который получил множество наград.

## СЛАБОТОЧНЫЕ РАЗЪЁМЫ



Круглые разъемы M8 и M12 представляют собой стандартные изделия, используемые во многих отраслях промышленности. Эти компактные разъемы Super обеспечивают комплексное решение для передачи сигналов, данных и электропитания между устройствами. Мы предлагаем разъемы с различным количеством контактов и вариантами кодировки. В дополнение к разъемам и кабелям в сборе продукция данной серии также включает в себя приборные разъемы и распределительные коробки.

# СОДЕРЖАНИЕ

## СЛАБОТОЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ

- Стр. 07 Общие сведения
- Стр. 07 Преимущества
- Стр. 09 Выбор продукции

## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ M8

- Стр. 12 Общие сведения
- Стр. 13 Штекерный прямой M8, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 15 Штекерный угловой разъем M8, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 17 Гнездовой прямой разъем M8, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 19 Гнездовой угловой разъем M8, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 21 Штекерный прямой M8, с кабелем, экранированный
- Стр. 23 Штекерный угловой разъем M8, с кабелем, экранированный
- Стр. 25 Гнездовой прямой разъем M8, с кабелем, экранированный
- Стр. 27 Гнездовой угловой разъем M8, с кабелем, экранированный
- Стр. 28 Гнездовой угловой разъем M8, с кабелем, экранированный
- Стр. 29 Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), вывод под пайку
- Стр. 31 Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*1,0), вывод под пайку
- Стр. 33 Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 35 Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*1,0), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 37 Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), вывод под пайку
- Стр. 39 Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M10\*0,75), вывод под пайку
- Стр. 41 Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 43 Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M10\*0,75), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 45 Штекерный прямой и угловой M8
- Стр. 46 Штекерный прямой разъем M8, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим
- Стр. 47 Штекерный прямой M8, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ M12

- Стр. 48 Общие сведения
- Стр. 49 Штекерный прямой M12, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 51 Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 53 Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 55 Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, неэкранированный
- Стр. 57 Штекерный прямой M12, с кабелем, экранированный
- Стр. 59 Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, экранированный
- Стр. 61 Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, экранированный
- Стр. 63 Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, экранированный
- Стр. 65 Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку
- Стр. 67 Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку
- Стр. 69 Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 71 Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 73 Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку
- Стр. 75 Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку
- Стр. 77 Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 79 Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м
- Стр. 81 Штекерный прямой M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим
- Стр. 82 Штекерный угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим
- Стр. 83 Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим
- Стр. 84 Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим
- Стр. 85 Штекерный прямой M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим
- Стр. 86 Штекерный угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим
- Стр. 87 Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим
- Стр. 88 Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим
- Стр. 89 Штекерный прямой M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку
- Стр. 90 Штекерный угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку
- Стр. 91 Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку
- Стр. 92 Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку
- Стр. 93 Штекерный прямой M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, вывод под пайку
- Стр. 94 Штекерный угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, вывод под пайку
- Стр. 95 Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, вывод под пайку
- Стр. 96 Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, вывод под пайку



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Гибкий кабель



С помощью сборочных разъемов кабели разной длины могут быть легко подключены на месте.

### Легкое подключение и отключение



С помощью сборных кабелей датчики и исполнительные механизмы могут быть легко подключены на месте.

### Простое присоединение к устройству



Разъемы M12 имеют модульную конструкцию, что облегчает присоединение.

### ♦ Быстрая передача данных

Все больше сложных процессов автоматизации требуют все более высоких скоростей передачи данных. С помощью промышленных сигнальных разъемов может быть реализована безопасная и надежная передача данных. SUPU может предложить решения для различных систем.

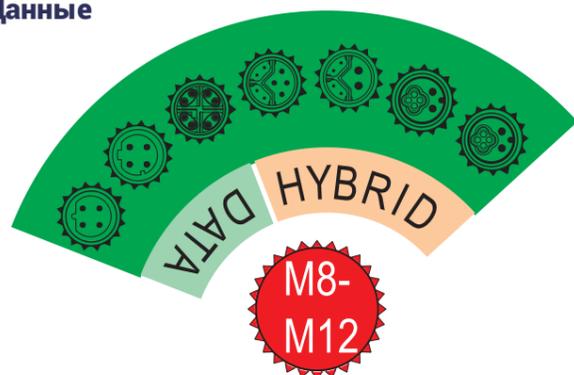
### ♦ Надежная передача сигналов

SUPU предлагает разнообразные продукты и решения для передачи сигнала: от стандартных до высокой степени герметичности: сборные кабели, сборочные разъемы, разъемы устройств и компонентов. Это позволяет легко комбинировать необходимые компоненты для прокладки кабелей для датчиков и исполнительных механизмов.

### ♦ Компактная конструкция для передачи электропитания высокой мощности

Технология подключения устройств требует не только передачи электропитания высокой мощности, но и компактности и гибкости в использовании. Инновационный кабель, поставляемый компанией SUPU, позволяет обеспечить передачу электропитания высокой мощности в чрезвычайно ограниченном пространстве. В зависимости от модели разъема он может обеспечить подачу тока до 16 А или напряжения до 630 В.

### Данные



### Преимущества

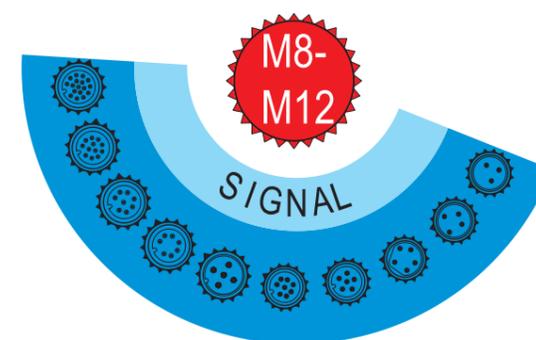
1. Поддержка различных систем шин, широкий спектр применения.
2. Разъемы отличаются прочностью и долговечностью, что обеспечивает высокую надежность в промышленности.
3. Скорость передачи данных до 10 Гбит/с.
4. Инновационная гибридная кабельная система передает данные и электропитание на устройства через единый интерфейс.

Разъемы SUPU с X-кодировкой могут быть интегрированы в инфраструктуру, сети и терминальное оборудование для обеспечения ориентированной на будущее передачи данных и надежной полностью экранированной на 360° конструкции, обеспечивающей бесперебойную сетевую связь от офиса до удаленного оборудования. При этом достигается высокая степень защиты - IP67.



Скорость передачи 10 Гбит/с, степень защиты IP67

### Сигнал



### Преимущества

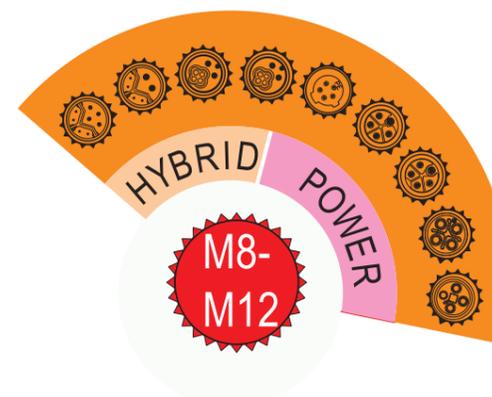
1. Полный ассортимент разъемов M8 и M12, удобная прокладка кабеля.
2. Разъемы отличаются прочностью и долговечностью, что обеспечивает высокую надежность в промышленности.
3. Возможность применения приборных разъемов для создания индивидуальной конструкции.
4. Стандартизированная система разъемов, простая в установке.
5. Высокая плотность компоновки, до 17 контактов.

Разъемы для промышленного применения требуют компактности и высокой плотности компоновки. SUPU предлагает на выбор компактные сигнальные разъемы M12 с 12 и 17 контактами. Стандартные разъемы с кодировкой А совместимы с интерфейсами других производителей.



Высокая плотность компоновки на небольшом пространстве

### Электропитание



### Преимущества

1. Обеспечение передачи электропитания высокой мощности, подходящего для цепей переменного и постоянного тока до 16 А напряжением до 630 В.
2. Компактная конструкция M12 позволяет сэкономить пространство для установки.
3. Штыревой разъем с кодированием для предотвращения неправильного подсоединения.
4. Опциональное полное экранирование на 360 градусов, обеспечивающее надежную защиту от электромагнитных помех.

Разъемы с кодировкой S можно использовать в условиях переменного тока, например, для подключения силовых кабелей к трехфазным электродвигателям с током до 12 А и напряжением 630 В. Разъемы с кодировкой Т можно использовать в условиях постоянного тока, например, для питания модулей распределенного ввода/вывода или электродвигателей постоянного тока с напряжением 63 В и максимальным током до 16 А.



Использование в условиях переменного и постоянного тока

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫБОРУ НЕОБХОДИМОГО РАЗЪЕМА

SUPU предлагает круглые разъемы различных типов: литые, сборные или панельные, каждый из которых обладает степенью защиты IP67. Они обеспечивают множество способов подсоединения, а экранированные разъемы могут удовлетворить требования к полному экранированию на 360°.

### • Первый шаг: определение типа кодировки и электрических параметров продукта

Определите технические характеристики продукта в соответствии с его функцией, количеством контактов, значениями тока и напряжения.

Спецификация продукта	M8					M12										
	Конфигурация контактов	Тип кодировки	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Функция продукта	Конфигурация контактов	Тип кодировки	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Функция продукта	Конфигурация контактов	Тип кодировки	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Функция продукта	
Конфигурация контактов																
Тип кодировки	A	A	B	A	A	A					B	D	X	Y	S	T
Номинальный ток	3A	3A	3A	1,5A	1,5A	4A	4A	2A	1,5A	4A	4A	0,5A	6A 0,5A	12A	12A	
Номинальное напряжение	50 В переменного тока 60 В постоянного тока	50 В переменного тока 60 В постоянного тока	30 В переменного тока/ постоянного тока	30 В переменного тока/ постоянного тока	30 В переменного тока/ постоянного тока	250 В	60 В	30 В	60 В	250 В	50 В	50 В	630 В	63 В		
Функция продукта	Передача сигналов					Данные					Электропитание, данные	Электропитание				

### • Второй шаг: определение категории продукта

Определите категорию продукта в зависимости от условий использования, пространства, необходимости экранирования, необходимости сборки на месте и т. д.

#### Панельные разъемы

- Можно выбрать способ установки: монтаж с передней стороны/монтаж задней стороны/регулируемый с обеих сторон и т. д.
- Можно выбрать способ присоединения кабеля: вывод под пайку/на печатную плату/предварительно собранный кабель.



#### Разъемы в сборе

- Можно выбрать тип корпуса: прямой/угловой.
- Можно выбрать тип разъема: штекерный/гнездовой.
- Можно выбрать кабель:
  - Экранированный/неэкранированный.
  - Материал оболочки: ПВХ/полиуретан.
  - Цвет: черный/желтый/оранжевый и т. д.

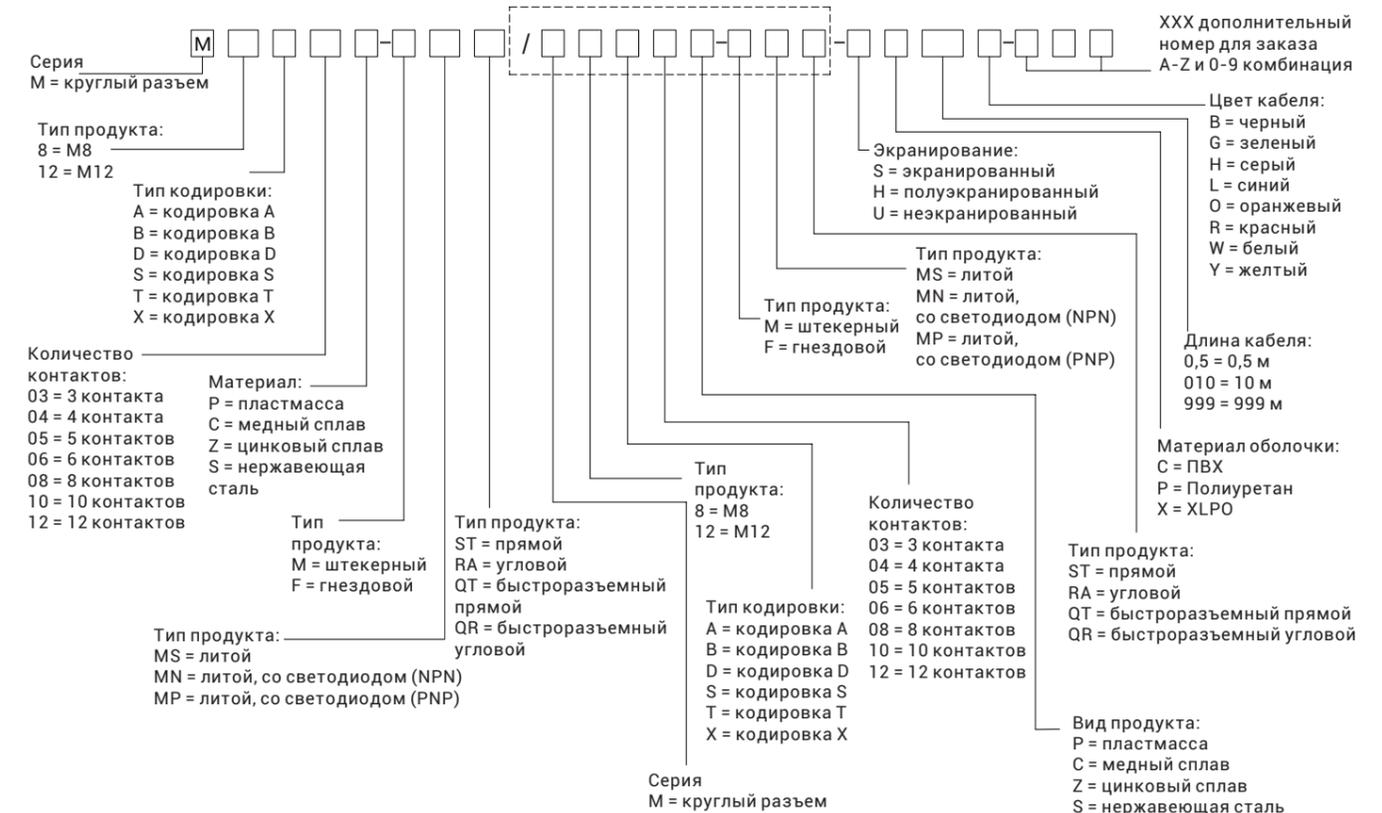


#### Приборные разъемы для сборки на месте

- Можно выбрать тип корпуса: прямой/угловой.
- Можно выбрать тип разъема: штекерный/гнездовой.
- Можно выбрать оболочку: 1. Пластмассовая оболочка (неэкранированная). 2. Металлическая оболочка (экранированная).



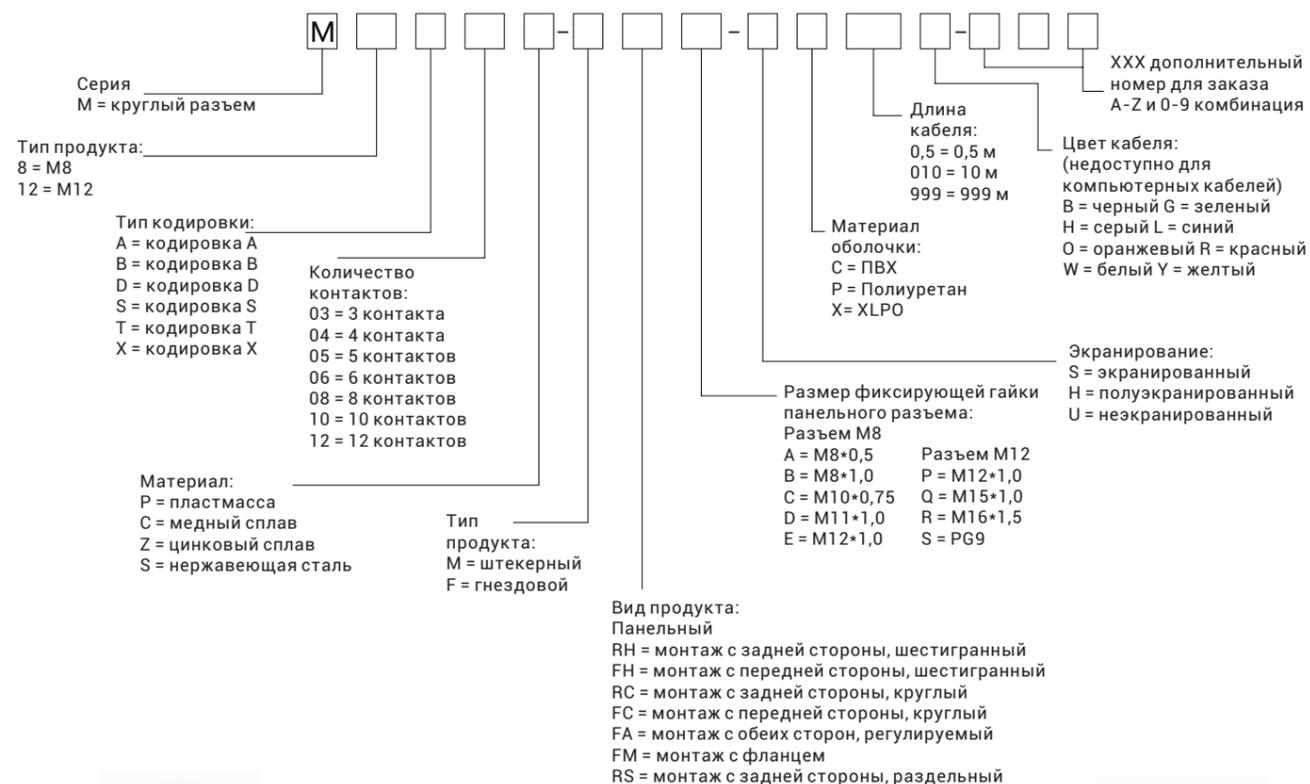
## ПРАВИЛА КОДИРОВАНИЯ ГОТОВЫХ УСТРОЙСТВ С НУЖНЫМИ РАЗЪЕМАМИ M8 И M12



Примечание. Поля, выделенные пунктирной рамкой, предназначены для продуктов с двумя разъемами, код для продуктов с одним разъемом указывать не нужно.



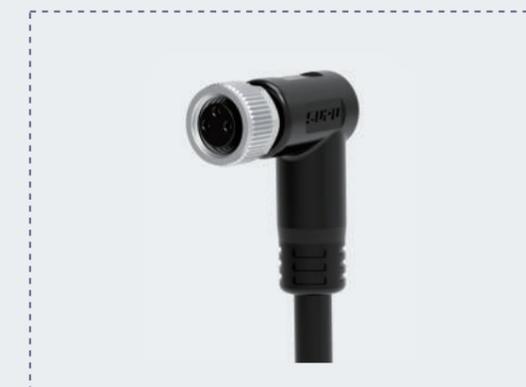
## ПРАВИЛА КОДИРОВАНИЯ ПРОВОДНЫХ УСТРОЙСТВ С НУЖНЫМИ РАЗЪЕМАМИ M8 И M12



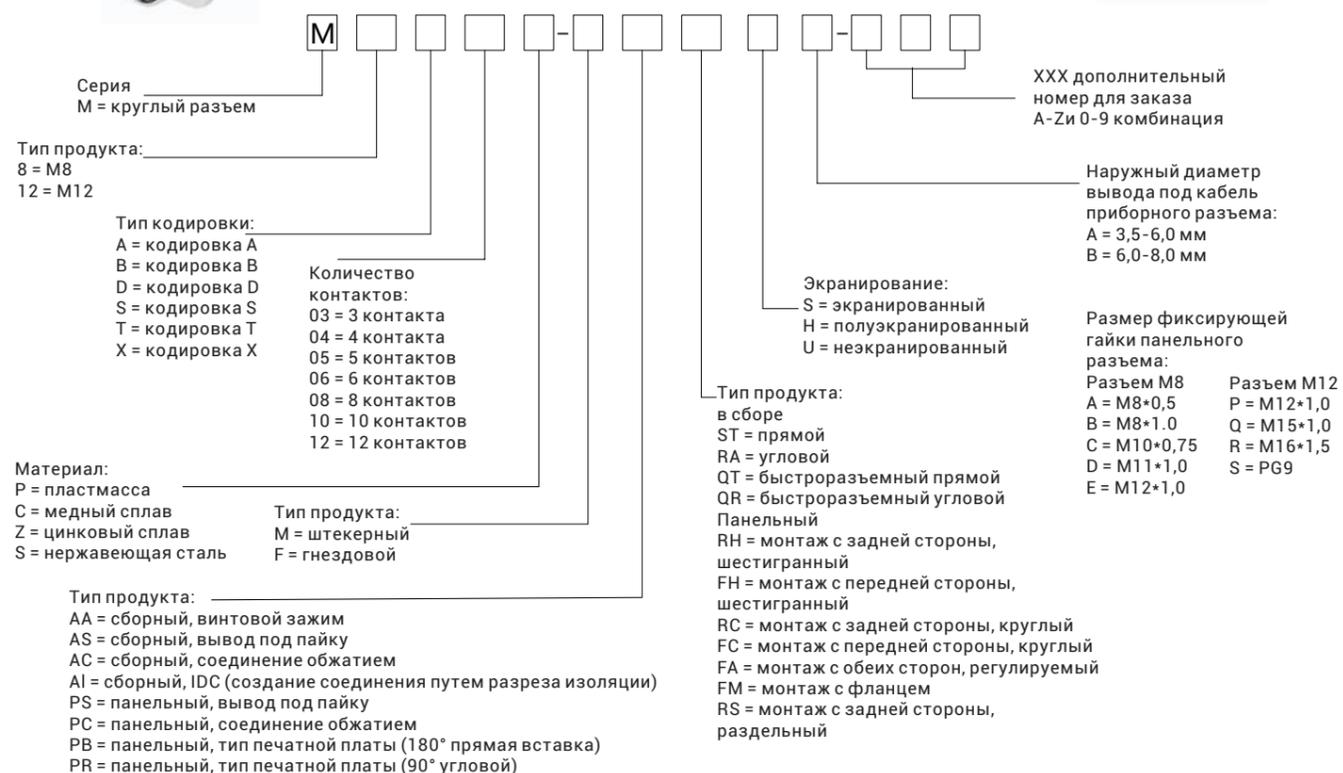
## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ M8

### РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ M8

Компактная конструкция круглых разъемов серии M8 обеспечивает практичные, экономичные и гибкие решения для инженерного обеспечения механического оборудования небольших или специальных промышленных объектов и отвечает требованиям быстрого и безошибочного подсоединения в ограниченном пространстве. Эта серия имеет разные модели, включая литые, сборочные, панельные разъемы, сплиттеры, терминальные устройства и др. Круглые разъемы M8 обеспечивают стабильную передачу данных даже в тяжелых условиях.



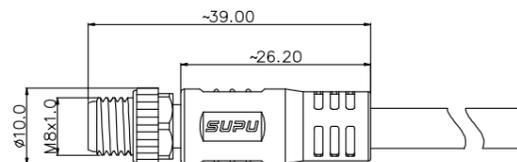
## ПРАВИЛА КОДИРОВАНИЯ ПАНЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С НУЖНЫМИ РАЗЪЕМАМИ M8 И M12



Действующий стандарт IEC 61076-2-104.

Компактная конструкция, занимающая меньше пространства. Надежная герметичность, соответствующая степени защиты IP67. На выбор 3, 4, 5, 6, 8 контактов.

- ◆ Светодиодный индикатор, диагностика подключения цепи.
- ◆ Специальное ударопрочное резьбовое соединение.
- ◆ Разнообразные способы присоединения: резьбовое, быстроразборное и др.
- ◆ Индивидуальная настройка нужного разъема: выбор оболочки кабеля, длины, разъема и т. д.



Штекерный прямой M8,  
с кабелем, незранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Нет		

Механический срок службы 100 (циклов подключения-отключения)

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-MMSST-UC001B	M8A04Z-MMSST-UC001B	M8B05Z-MMSST-UC001B
	3m	M8A03Z-MMSST-UC003B	M8A04Z-MMSST-UC003B	M8B05Z-MMSST-UC003B
	5m	M8A03Z-MMSST-UC005B	M8A04Z-MMSST-UC005B	M8B05Z-MMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-MMSST-UP001B	M8A04Z-MMSST-UP001B	M8B05Z-MMSST-UP001B
	3m	M8A03Z-MMSST-UP003B	M8A04Z-MMSST-UP003B	M8B05Z-MMSST-UP003B
	5m	M8A03Z-MMSST-UP005B	M8A04Z-MMSST-UP005B	M8B05Z-MMSST-UP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Нет	

Механический срок службы 100 (циклов подключения-отключения)

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	30 В переменного тока
	30 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	1,5А	

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

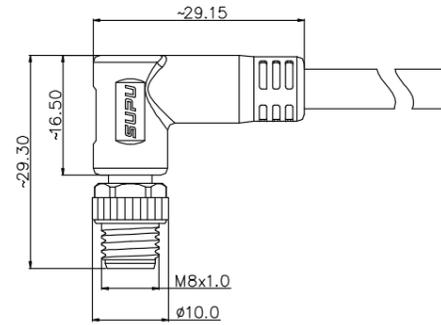
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-MMSST-UC001B	M8A08Z-MMSST-UC001B
	3m	M8A06Z-MMSST-UC003B	M8A08Z-MMSST-UC003B
	5m	M8A06Z-MMSST-UC005B	M8A08Z-MMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-MMSST-UP001B	M8A08Z-MMSST-UP001B
	3m	M8A06Z-MMSST-UP003B	M8A08Z-MMSST-UP003B
	5m	M8A06Z-MMSST-UP005B	M8A08Z-MMSST-UP005B



Штекерный угловой M8, с кабелем, незранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-MMSRA-UC001B	MA04Z-MMSRA-UC001B	M8B05Z-MMSRA-UC001B
	3m	M8A03Z-MMSRA-UC003B	M8A04Z-MMSRA-UC003B	M8B05Z-MMSRA-UC003B
	5m	M8A03Z-MMSRA-UC005B	M8A04Z-MMSRA-UC005B	M8B05Z-MMSRA-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-MMSRA-UP001B	M8A04Z-MMSRA-UP001B	M8B05Z-MMSRA-UP001B
	3m	M8A03Z-MMSRA-UP003B	M8A04Z-MMSRA-UP003B	M8B05Z-MMSRA-UP003B
	5m	M8A03Z-MMSRA-UP005B	M8A04Z-MMSRA-UP005B	M8B05Z-MMSRA-UP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

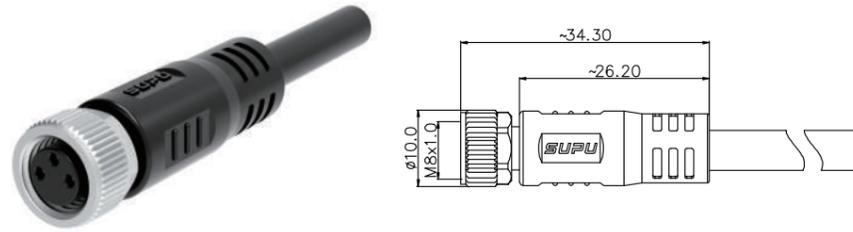
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-MMSRA-UC001B	M8A08Z-MMSRA-UC001B
	3m	M8A06Z-MMSRA-UC003B	M8A08Z-MMSRA-UC003B
	5m	M8A06Z-MMSRA-UC005B	M8A08Z-MMSRA-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-MMSRA-UP001B	M8A08Z-MMSRA-UP001B
	3m	M8A06Z-MMSRA-UP003B	M8A08Z-MMSRA-UP003B
	5m	M8A06Z-MMSRA-UP005B	M8A08Z-MMSRA-UP005B



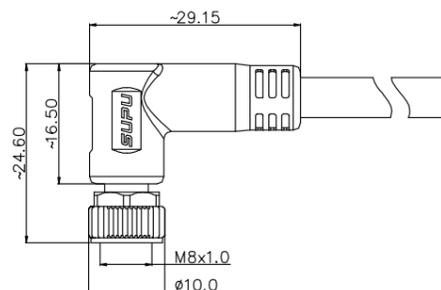
Гнездовой прямой разъем M8, с кабелем, незранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока	
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	3А			
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>		<b>Артикул для заказа</b>		
Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-FMSST-UC001B	M8A04Z-FMSST-UC001B	M8B05Z-FMSST-UC001B
	3m	M8A03Z-FMSST-UC003B	M8A04Z-FMSST-UC003B	M8B05Z-FMSST-UC003B
	5m	M8A03Z-FMSST-UC005B	M8A04Z-FMSST-UC005B	M8B05Z-FMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-FMSST-UP001B	M8A04Z-FMSST-UP001B	M8B05Z-FMSST-UP001B
	3m	M8A03Z-FMSST-UP003B	M8A04Z-FMSST-UP003B	M8B05Z-FMSST-UP003B
	5m	M8A03Z-FMSST-UP005B	M8A04Z-FMSST-UP005B	M8B05Z-FMSST-UP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный	
	Кодировка A	Кодировка A	
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	30 В переменного тока		
	30 В постоянного тока		
Номинальный ток	1,5А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
<b>Описание</b>		<b>Артикул для заказа</b>	
Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-FMSST-UC001B	M8A08Z-FMSST-UC001B
	3m	M8A06Z-FMSST-UC003B	M8A08Z-FMSST-UC003B
	5m	M8A06Z-FMSST-UC005B	M8A08Z-FMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-FMSST-UP001B	M8A08Z-FMSST-UP001B
	3m	M8A06Z-FMSST-UP003B	M8A08Z-FMSST-UP003B
	5m	M8A06Z-FMSST-UP005B	M8A08Z-FMSST-UP005B



Гнездовой угловой разъем M8, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-FMSRA-UC001B	M8A04Z-FMSRA-UC001B	M8B05Z-FMSRA-UC001B
	3m	M8A03Z-FMSRA-UC003B	M8A04Z-FMSRA-UC003B	M8B05Z-FMSRA-UC003B
	5m	M8A03Z-FMSRA-UC005B	M8A04Z-FMSRA-UC005B	M8B05Z-FMSRA-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-FMSRA-UP001B	M8A04Z-FMSRA-UP001B	M8B05Z-FMSRA-UP001B
	3m	M8A03Z-FMSRA-UP003B	M8A04Z-FMSRA-UP003B	M8B05Z-FMSRA-UP003B
	5m	M8A03Z-FMSRA-UP005B	M8A04Z-FMSRA-UP005B	M8B05Z-FMSRA-UP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

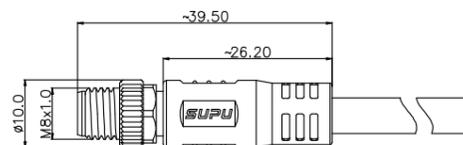
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-FMSRA-UC001B	M8A08Z-FMSRA-UC001B
	3m	M8A06Z-FMSRA-UC003B	M8A08Z-FMSRA-UC003B
	5m	M8A06Z-FMSRA-UC005B	M8A08Z-FMSRA-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-FMSRA-UP001B	M8A08Z-FMSRA-UP001B
	3m	M8A06Z-FMSRA-UP003B	M8A08Z-FMSRA-UP003B
	5m	M8A06Z-FMSRA-UP005B	M8A08Z-FMSRA-UP005B



Штекерный прямой M8,  
с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Да		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-MMSST-SC001B	M8A04Z-MMSST-SC001B	M8B05Z-MMSST-SC001B
	3m	M8A03Z-MMSST-SC003B	M8A04Z-MMSST-SC003B	M8B05Z-MMSST-SC003B
	5m	M8A03Z-MMSST-SC005B	M8A04Z-MMSST-SC005B	M8B05Z-MMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-MMSST-SP001B	M8A04Z-MMSST-SP001B	M8B05Z-MMSST-SP001B
	3m	M8A03Z-MMSST-SP003B	M8A04Z-MMSST-SP003B	M8B05Z-MMSST-SP003B
	5m	M8A03Z-MMSST-SP005B	M8A04Z-MMSST-SP005B	M8B05Z-MMSST-SP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Да	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

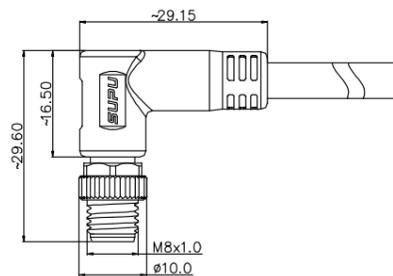
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-MMSST-SC001B	M8A08Z-MMSST-SC001B
	3m	M8A06Z-MMSST-SC003B	M8A08Z-MMSST-SC003B
	5m	M8A06Z-MMSST-SC005B	M8A08Z-MMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-MMSST-SP001B	M8A08Z-MMSST-SP001B
	3m	M8A06Z-MMSST-SP003B	M8A08Z-MMSST-SP003B
	5m	M8A06Z-MMSST-SP005B	M8A08Z-MMSST-SP005B



Штекерный угловой M8,  
с кабелем, экранированный

### Технические параметры

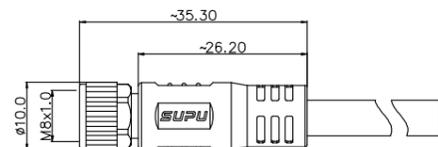
Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Да		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			

Описание		Артикул для заказа		
Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-MMSRA-SC001B	M8A04Z-MMSRA-SC001B	M8B05Z-MMSRA-SC001B
	3m	M8A03Z-MMSRA-SC003B	M8A04Z-MMSRA-SC003B	M8B05Z-MMSRA-SC003B
	5m	M8A03Z-MMSRA-SC005B	M8A04Z-MMSRA-SC005B	M8B05Z-MMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-MMSRA-SP001B	M8A04Z-MMSRA-SP001B	M8B05Z-MMSRA-SP001B
	3m	M8A03Z-MMSRA-SP003B	M8A04Z-MMSRA-SP003B	M8B05Z-MMSRA-SP003B
	5m	M8A03Z-MMSRA-SP005B	M8A04Z-MMSRA-SP005B	M8B05Z-MMSRA-SP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Да	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		

Описание		Артикул для заказа	
Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-MMSRA-SC001B	M8A08Z-MMSRA-SC001B
	3m	M8A06Z-MMSRA-SC003B	M8A08Z-MMSRA-SC003B
	5m	M8A06Z-MMSRA-SC005B	M8A08Z-MMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-MMSRA-SP001B	M8A08Z-MMSRA-SP001B
	3m	M8A06Z-MMSRA-SP003B	M8A08Z-MMSRA-SP003B
	5m	M8A06Z-MMSRA-SP005B	M8A08Z-MMSRA-SP005B



Гнездовой прямой разъем M8, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

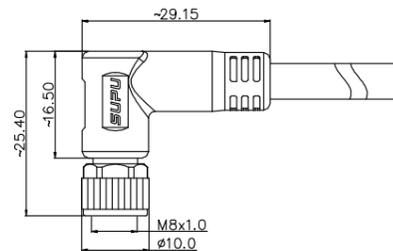
Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
			
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Да		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			

Описание		Артикул для заказа		
Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-FMSST-SC001B	M8A04Z-FMSST-SC001B	M8B05Z-FMSST-SC001B
	3m	M8A03Z-FMSST-SC003B	M8A04Z-FMSST-SC003B	M8B05Z-FMSST-SC003B
	5m	M8A03Z-FMSST-SC005B	M8A04Z-FMSST-SC005B	M8B05Z-FMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-FMSST-SP001B	M8A04Z-FMSST-SP001B	M8B05Z-FMSST-SP001B
	3m	M8A03Z-FMSST-SP003B	M8A04Z-FMSST-SP003B	M8B05Z-FMSST-SP003B
	5m	M8A03Z-FMSST-SP005B	M8A04Z-FMSST-SP005B	M8B05Z-FMSST-SP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
		
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Да	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		

Описание		Артикул для заказа	
Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-FMSST-SC001B	M8A08Z-FMSST-SC001B
	3m	M8A06Z-FMSST-SC003B	M8A08Z-FMSST-SC003B
	5m	M8A06Z-FMSST-SC005B	M8A08Z-FMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-FMSST-SP001B	M8A08Z-FMSST-SP001B
	3m	M8A06Z-FMSST-SP003B	M8A08Z-FMSST-SP003B
	5m	M8A06Z-FMSST-SP005B	M8A08Z-FMSST-SP005B



Гнездовой угловой разъем M8, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Готовый, литье под давлением		
Экранирование	Да		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	TPU		
Материал винта/гайки	Zinc		
Уплотнительный материал	NBR		

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A03Z-FMSRA-SC001B	M8A04Z-FMSRA-SC001B	M8B05Z-FMSRA-SC001B
	3m	M8A03Z-FMSRA-SC003B	M8A04Z-FMSRA-SC003B	M8B05Z-FMSRA-SC003B
	5m	M8A03Z-FMSRA-SC005B	M8A04Z-FMSRA-SC005B	M8B05Z-FMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A03Z-FMSRA-SP001B	M8A04Z-FMSRA-SP001B	M8B05Z-FMSRA-SP001B
	3m	M8A03Z-FMSRA-SP003B	M8A04Z-FMSRA-SP003B	M8B05Z-FMSRA-SP003B
	5m	M8A03Z-FMSRA-SP005B	M8A04Z-FMSRA-SP005B	M8B05Z-FMSRA-SP005B

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Готовый, литье под давлением	
Экранирование	Да	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	TPU	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

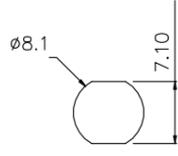
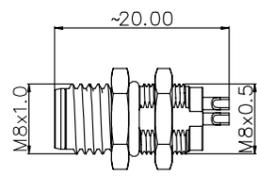
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M8A06Z-FMSRA-SC001B	M8A08Z-FMSRA-SC001B
	3m	M8A06Z-FMSRA-SC003B	M8A08Z-FMSRA-SC003B
	5m	M8A06Z-FMSRA-SC005B	M8A08Z-FMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M8A06Z-FMSRA-SP001B	M8A08Z-FMSRA-SP001B
	3m	M8A06Z-FMSRA-SP003B	M8A08Z-FMSRA-SP003B
	5m	M8A06Z-FMSRA-SP005B	M8A08Z-FMSRA-SP005B



Монтажный размер

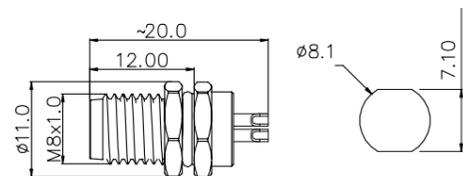
Штекерный разъем М8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа М8\*0,5), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Вывод под пайку		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	$\geq 100$ МОм		
Сопротивление контактов	$< 10$ МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M8A03C-MPSFHUA	M8A04C-MPSFHUA	M8B05C-MPSFHUA

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Вывод под пайку	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	$\geq 100$ МОм	
Сопротивление контактов	$< 10$ МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M8A06C-MPSFHUA	M8A08C-MPSFHUA



Монтажный размер

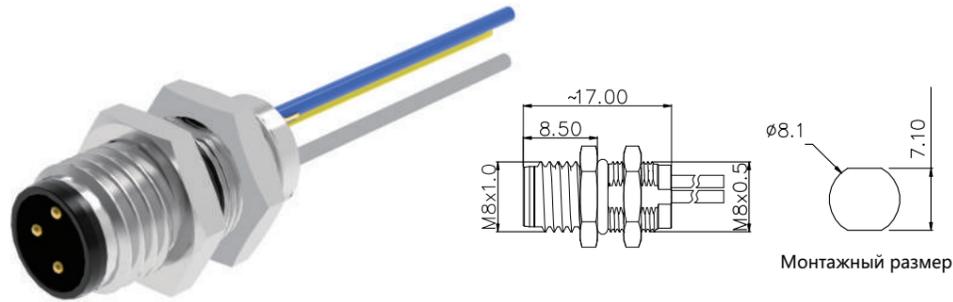
Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*1,0), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Вывод под пайку		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M8*1.0	M8A03C-MPSRHUB	M8A04C-MPSRHUB

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Вывод под пайку	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M8*1.0	M8A06C-MPSRHUB



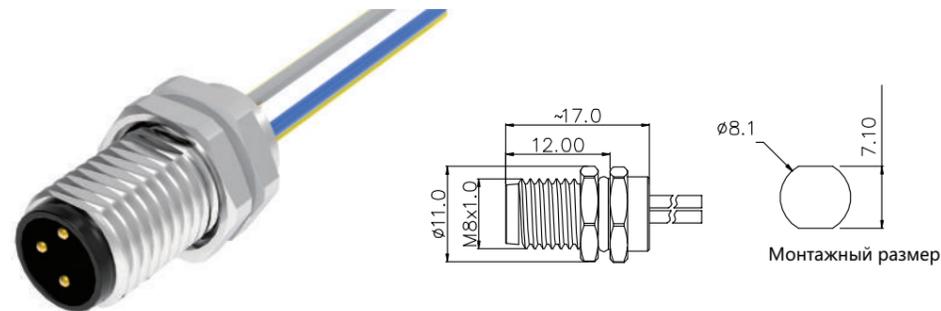
Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M8*0,5		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M8*0.5	M8A03C-MFHA-UC0.5	M8A04C-MFHA-UC0.5

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M8*0,5	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M8*0.5	M8A06C-MFHA-UC0.5



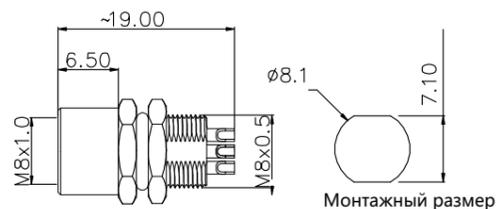
Штекерный разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*1,0), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Монтаж с задней стороны M8*1,0		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм		
Сопrotивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M8A03C-MRHB-UC0.5	M8A04C-MRHB-UC0.5	M8B05C-MRHB-UC0.5

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Монтаж с задней стороны M8*1,0	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм	
Сопrotивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M8A06C-MRHB-UC0.5	M8A08C-MRHB-UC0.5



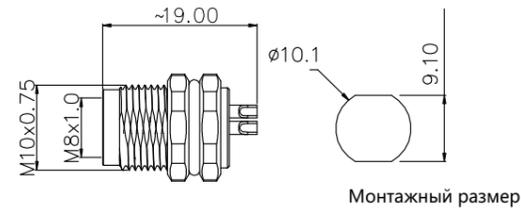
Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Вывод под пайку		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
Электрические параметры			
Сопротивление изоляции	$\geq 100$ МОм		
Сопротивление контактов	$< 10$ МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
Параметры материалов			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
Рабочая температура			
-40°C ~ 85°C			
Описание	Артикул для заказа		
	M8*0.5	M8A03C-FPSFHUA	M8A04C-FPSFHUA

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Вывод под пайку	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
Электрические параметры		
Сопротивление изоляции	$\geq 100$ МОм	
Сопротивление контактов	$< 10$ МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
Параметры материалов		
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
Рабочая температура		
-40°C ~ 85°C		
Описание	Артикул для заказа	
	M8*0.5	M8A06C-FPSFHUA



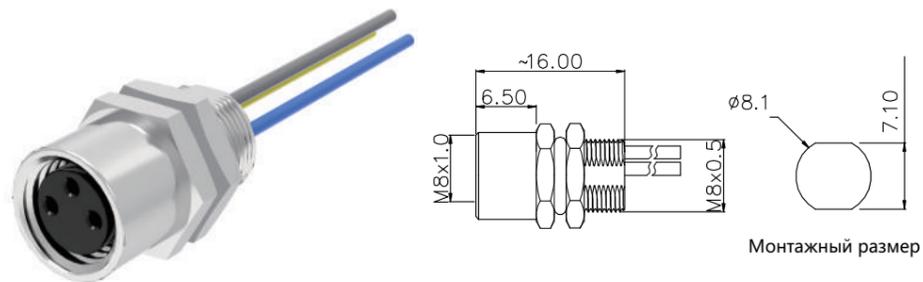
Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M10\*0,75), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка А	Кодировка А	Кодировка В
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Вывод под пайку		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M10*0.75	M8A03C-FPSRHUC	M8A04C-FPSRHUC

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка А	Кодировка А
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Вывод под пайку	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M10*0.75	M8A06C-FPSRHUC



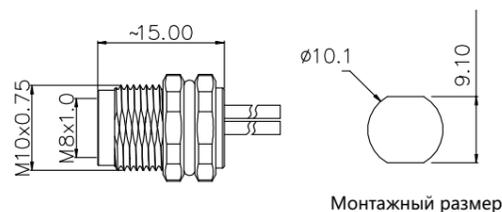
Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с передней стороны панели (гайка для панельного монтажа M8\*0,5), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M8*0,5		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	<b>Артикул для заказа</b>		
	M8A03C-FFHA-UC0.5	M8A04C-FFHA-UC0.5	M8B05C-FFHA-UC0.5
M8*0.5			

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M8*0,5	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	<b>Артикул для заказа</b>	
	M8A06C-FFHA-UC0.5	M8A08C-FFHA-UC0.5
M8*0.5		



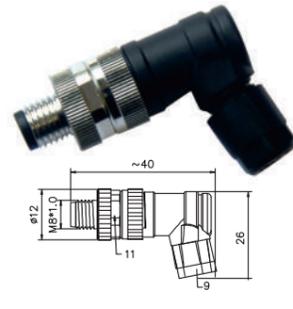
Гнездовой разъем M8, панельный, монтаж с задней стороны панели (гайка для панельного монтажа M10\*0,75), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104		
Степень загрязнения	3		
Степень защиты	IP67		
Способ подключения	Монтаж с задней стороны M10*0,75		
Экранирование	Нет		
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)		
<b>Электрические параметры</b>			
Сопротивление изоляции	≥100 МОм		
Сопротивление контактов	<10 МОм		
Номинальное напряжение	50 В переменного тока	50 В переменного тока	30 В переменного тока
	60 В постоянного тока	60 В постоянного тока	30 В постоянного тока
Номинальный ток	3А		
<b>Параметры материалов</b>			
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au		
Материал корпуса	PA		
Материал винта/гайки	CuZn		
Уплотнительный материал	NBR		
<b>Рабочая температура</b>			
-40°C ~ 85°C			
Описание	Артикул для заказа		
	M10*0.75	M8A03C-FRHC-UC0.5	M8A04C-FRHC-UC0.5

### Технические параметры

Количество контактов	6-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104	
Степень загрязнения	3	
Степень защиты	IP67	
Способ подключения	Монтаж с задней стороны M10*0,75	
Экранирование	Нет	
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)	
<b>Электрические параметры</b>		
Сопротивление изоляции	≥100 МОм	
Сопротивление контактов	<10 МОм	
Номинальное напряжение	30 В переменного тока	
	30 В постоянного тока	
Номинальный ток	1,5А	
<b>Параметры материалов</b>		
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au	
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	CuZn	
Уплотнительный материал	NBR	
<b>Рабочая температура</b>		
-40°C ~ 85°C		
Описание	Артикул для заказа	
	M10*0.75	M8A06C-FRHC-UC0.5



Штекерный прямой M8, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим

Штекерный угловой M8, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	3-контактный	4-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Нет			
Диаметр кабеля	3.5 - 6,0 мм			
Механический срок службы	≥100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 мОм			
Номинальное напряжение	50 В переменного тока			
	60 В постоянного тока			
Номинальный ток	3А			

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

M8A03Z-MAASTUA	M8A04Z-MAASTUA	M8A03Z-MAARUA	M8A04Z-MAARUA



Гнездовой прямой M8, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим

Гнездовой угловой M8, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	3-контактный	4-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Нет			
Диаметр кабеля	3.5 - 6,0 мм			
Механический срок службы	≥100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 мОм			
Номинальное напряжение	50 В переменного тока			
	60 В постоянного тока			
Номинальный ток	3А			

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

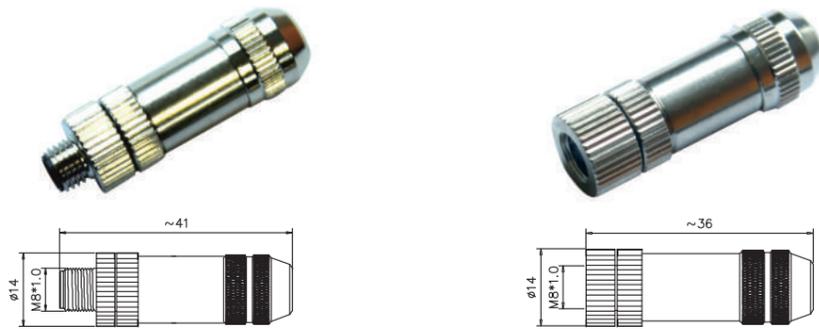
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

M8A03Z-FAASTUA	M8A04Z-FAASTUA	M8A03Z-FAARUA	M8A04Z-FAARUA



Штекерный прямой M8, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

Гнездовой прямой M8, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	3-контактный	4-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-104			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Да			
Диаметр кабеля	3.5 - 6,0 мм			
Количество циклов отключения / подключения	≥100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм
Сопротивление контактов	<10 мОм
Номинальное напряжение	50 В переменного тока
	60 В постоянного тока
Номинальный ток	3А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au	CuSn/Ni/Au
Материал корпуса	PA	
Материал винта/гайки	Zinc	
Уплотнительный материал	NBR	

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

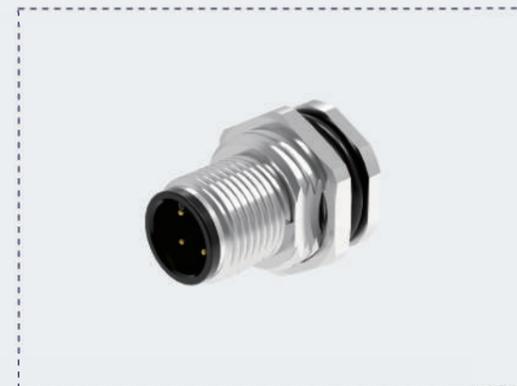
### Артикул для заказа

M8A03Z-MAASTSA	M8A04Z-MAASTSA	M8A03Z-MAARASA	M8A04Z-MAARASA

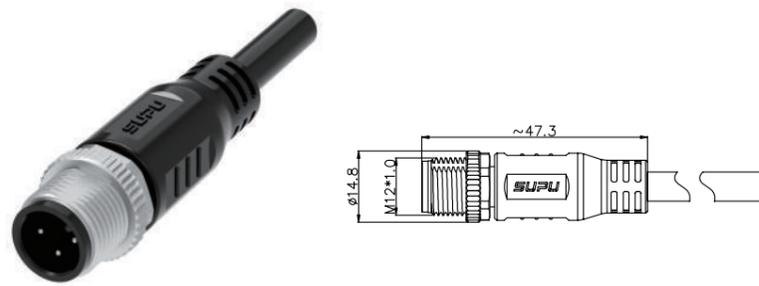
## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ M12

### РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ СЕРИИ M12

Круглые разъемы серии M12 представлены широким ассортиментом продуктов с более 10 видами кодирования на выбор. Разъемы M12 с кодированием X могут обеспечить не только передачу сигналов, но и передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с, а с кодированием S и T - передачу электропитания в ограниченном пространстве, при этом степень защиты будет составлять IP67. В данной серии предлагаются различные типы разъемов, такие как литые, сборные или панельные для всех видов устройств.



- ◆ Действующие стандарты IEC 61076-2-101, IEC61076-2-111.
- ◆ На выбор от 2 до 17 контактов.
- ◆ Светодиодный индикатор, диагностика подключения цепи.
- ◆ Специальное ударопрочное резьбовое соединение.
- ◆ Разнообразные способы присоединения: резьбовое, быстроразборное и др.
- ◆ Опциональное полное экранирование на 360°, обеспечивающее надежную защиту от электромагнитных помех.
- ◆ Индивидуальная настройка нужного разъема: выбор оболочки кабеля, длины, разъема и т. д.
- ◆ На выбор доступны кабели для систем шин Profibus, Profinet, DeviceNET, CANBUS, CANopen, CC-Link и др. с возможностью индивидуальной настройки.



Штекерный прямой M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

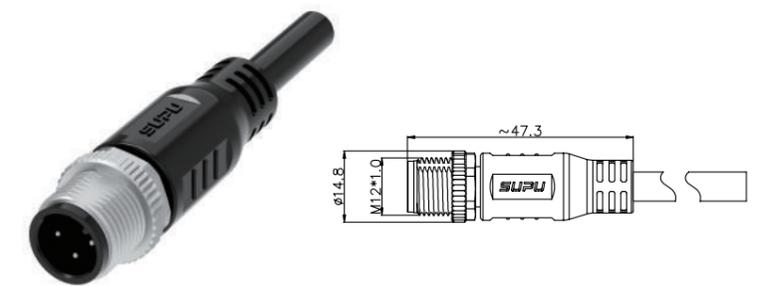
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A03Z-MMSST-UC001B	M12A04Z-MMSST-UC001B	M12A05Z-MMSST-UC001B	M12A08Z-MMSST-UC001B
	3m	M12A03Z-MMSST-UC003B	M12A04Z-MMSST-UC003B	M12A05Z-MMSST-UC003B	M12A08Z-MMSST-UC003B
	5m	M12A03Z-MMSST-UC005B	M12A04Z-MMSST-UC005B	M12A05Z-MMSST-UC005B	M12A08Z-MMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A03Z-MMSST-UP001B	M12A04Z-MMSST-UP001B	M12A05Z-MMSST-UP001B	M12A08Z-MMSST-UP001B
	3m	M12A03Z-MMSST-UP003B	M12A04Z-MMSST-UP003B	M12A05Z-MMSST-UP003B	M12A08Z-MMSST-UP003B
	5m	M12A03Z-MMSST-UP005B	M12A04Z-MMSST-UP005B	M12A05Z-MMSST-UP005B	M12A08Z-MMSST-UP005B



Штекерный прямой M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

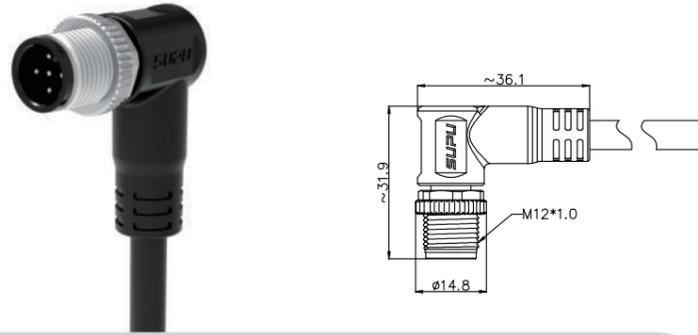
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A12Z-MMSST-UC001B	M12A17Z-MMSST-UC001B	M12B05Z-MMSST-UC001B	M12D04Z-MMSST-UC001B
	3m	M12A12Z-MMSST-UC003B	M12A17Z-MMSST-UC003B	M12B05Z-MMSST-UC003B	M12D04Z-MMSST-UC003B
	5m	M12A12Z-MMSST-UC005B	M12A17Z-MMSST-UC005B	M12B05Z-MMSST-UC005B	M12D04Z-MMSST-UC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A12Z-MMSST-UP001B	M12A17Z-MMSST-UP001B	M12B05Z-MMSST-UP001B	M12D04Z-MMSST-UP001B
	3m	M12A12Z-MMSST-UP003B	M12A17Z-MMSST-UP003B	M12B05Z-MMSST-UP003B	M12D04Z-MMSST-UP003B
	5m	M12A12Z-MMSST-UP005B	M12A17Z-MMSST-UP005B	M12B05Z-MMSST-UP005B	M12D04Z-MMSST-UP005B

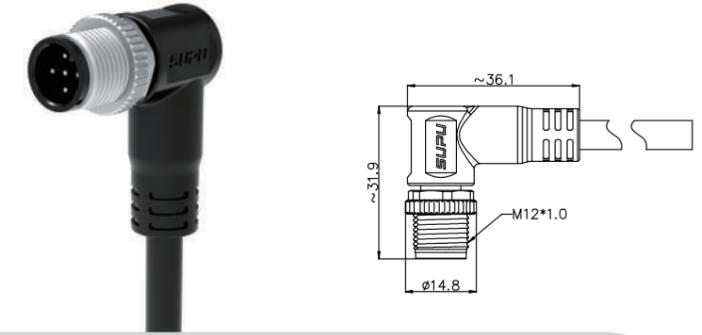


Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, незранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание		Артикул для заказа			
<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-MMSRA-UC001B	M12A04Z-MMSRA-UC001B	M12A05Z-MMSRA-UC001B	M12A08Z-MMSRA-UC001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-MMSRA-UC003B	M12A04Z-MMSRA-UC003B	M12A05Z-MMSRA-UC003B	M12A08Z-MMSRA-UC003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-MMSRA-UC005B	M12A04Z-MMSRA-UC005B	M12A05Z-MMSRA-UC005B	M12A08Z-MMSRA-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-MMSRA-UP001B	M12A04Z-MMSRA-UP001B	M12A05Z-MMSRA-UP001B	M12A08Z-MMSRA-UP001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-MMSRA-UP003B	M12A04Z-MMSRA-UP003B	M12A05Z-MMSRA-UP003B	M12A08Z-MMSRA-UP003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-MMSRA-UP005B	M12A04Z-MMSRA-UP005B	M12A05Z-MMSRA-UP005B	M12A08Z-MMSRA-UP005B

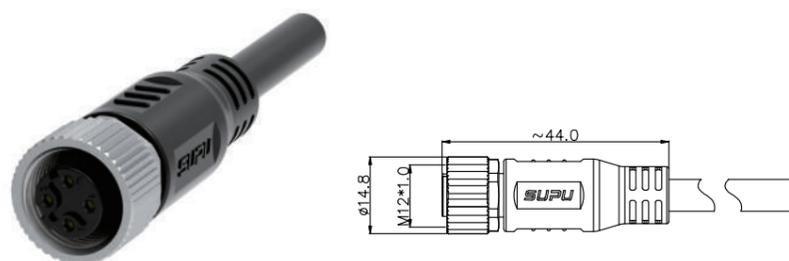


Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, незранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	30В	30В	60В	250В
<b>Номинальный ток</b>	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание		Артикул для заказа			
<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-MMSRA-UC001B	M12A17Z-MMSRA-UC001B	M12B05Z-MMSRA-UC001B	M12D04Z-MMSRA-UC001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-MMSRA-UC003B	M12A17Z-MMSRA-UC003B	M12B05Z-MMSRA-UC003B	M12D04Z-MMSRA-UC003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-MMSRA-UC005B	M12A17Z-MMSRA-UC005B	M12B05Z-MMSRA-UC005B	M12D04Z-MMSRA-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-MMSRA-UP001B	M12A17Z-MMSRA-UP001B	M12B05Z-MMSRA-UP001B	M12D04Z-MMSRA-UP001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-MMSRA-UP003B	M12A17Z-MMSRA-UP003B	M12B05Z-MMSRA-UP003B	M12D04Z-MMSRA-UP003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-MMSRA-UP005B	M12A17Z-MMSRA-UP005B	M12B05Z-MMSRA-UP005B	M12D04Z-MMSRA-UP005B



Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

<b>Сопротивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопротивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

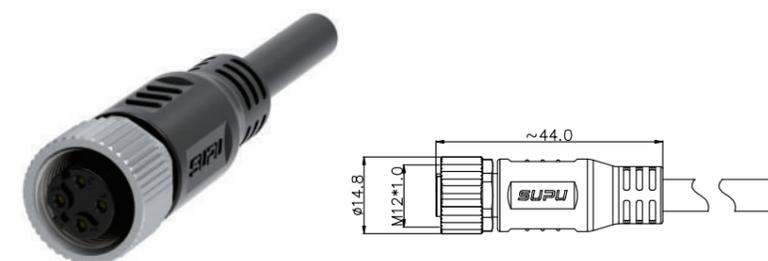
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-FMSST-UC001B	M12A04Z-FMSST-UC001B	M12A05Z-FMSST-UC001B	M12A08Z-FMSST-UC001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-FMSST-UC003B	M12A04Z-FMSST-UC003B	M12A05Z-FMSST-UC003B	M12A08Z-FMSST-UC003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-FMSST-UC005B	M12A04Z-FMSST-UC005B	M12A05Z-FMSST-UC005B	M12A08Z-FMSST-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-FMSST-UP001B	M12A04Z-FMSST-UP001B	M12A05Z-FMSST-UP001B	M12A08Z-FMSST-UP001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-FMSST-UP003B	M12A04Z-FMSST-UP003B	M12A05Z-FMSST-UP003B	M12A08Z-FMSST-UP003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-FMSST-UP005B	M12A04Z-FMSST-UP005B	M12A05Z-FMSST-UP005B	M12A08Z-FMSST-UP005B



Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

<b>Сопротивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопротивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	30В	30В	60В	250В
<b>Номинальный ток</b>	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

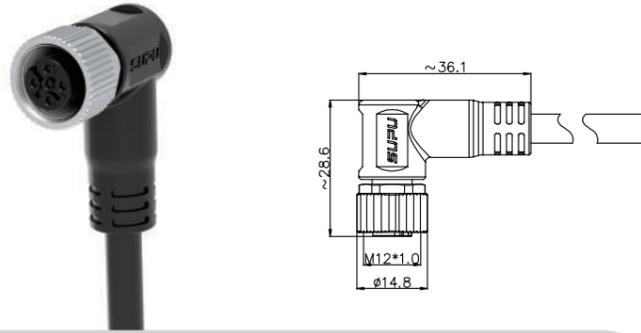
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-FMSST-UC001B	M12A17Z-FMSST-UC001B	M12B05Z-FMSST-UC001B	M12D04Z-FMSST-UC001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-FMSST-UC003B	M12A17Z-FMSST-UC003B	M12B05Z-FMSST-UC003B	M12D04Z-FMSST-UC003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-FMSST-UC005B	M12A17Z-FMSST-UC005B	M12B05Z-FMSST-UC005B	M12D04Z-FMSST-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-FMSST-UP001B	M12A17Z-FMSST-UP001B	M12B05Z-FMSST-UP001B	M12D04Z-FMSST-UP001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-FMSST-UP003B	M12A17Z-FMSST-UP003B	M12B05Z-FMSST-UP003B	M12D04Z-FMSST-UP003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-FMSST-UP005B	M12A17Z-FMSST-UP005B	M12B05Z-FMSST-UP005B	M12D04Z-FMSST-UP005B

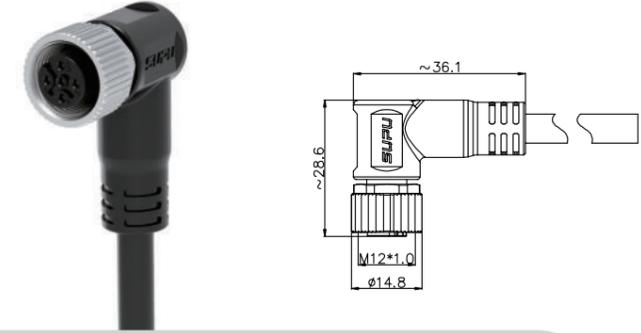


Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание		Артикул для заказа			
<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-FMSRA-UC001B	M12A04Z-FMSRA-UC001B	M12A05Z-FMSRA-UC001B	M12A08Z-FMSRA-UC001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-FMSRA-UC003B	M12A04Z-FMSRA-UC003B	M12A05Z-FMSRA-UC003B	M12A08Z-FMSRA-UC003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-FMSRA-UC005B	M12A04Z-FMSRA-UC005B	M12A05Z-FMSRA-UC005B	M12A08Z-FMSRA-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-FMSRA-UP001B	M12A04Z-FMSRA-UP001B	M12A05Z-FMSRA-UP001B	M12A08Z-FMSRA-UP001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-FMSRA-UP003B	M12A04Z-FMSRA-UP003B	M12A05Z-FMSRA-UP003B	M12A08Z-FMSRA-UP003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-FMSRA-UP005B	M12A04Z-FMSRA-UP005B	M12A05Z-FMSRA-UP005B	M12A08Z-FMSRA-UP005B

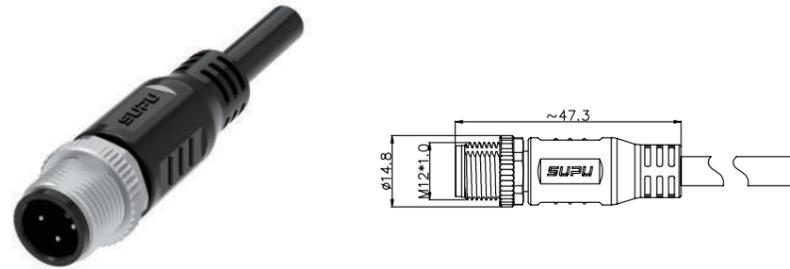


Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, неэкранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	30В	30В	60В	250В
<b>Номинальный ток</b>	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание		Артикул для заказа			
<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-FMSRA-UC001B	M12A17Z-FMSRA-UC001B	M12B05Z-FMSRA-UC001B	M12D04Z-FMSRA-UC001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-FMSRA-UC003B	M12A17Z-FMSRA-UC003B	M12B05Z-FMSRA-UC003B	M12D04Z-FMSRA-UC003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-FMSRA-UC005B	M12A17Z-FMSRA-UC005B	M12B05Z-FMSRA-UC005B	M12D04Z-FMSRA-UC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-FMSRA-UP001B	M12A17Z-FMSRA-UP001B	M12B05Z-FMSRA-UP001B	M12D04Z-FMSRA-UP001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-FMSRA-UP003B	M12A17Z-FMSRA-UP003B	M12B05Z-FMSRA-UP003B	M12D04Z-FMSRA-UP003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-FMSRA-UP005B	M12A17Z-FMSRA-UP005B	M12B05Z-FMSRA-UP005B	M12D04Z-FMSRA-UP005B



Штекерный прямой M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

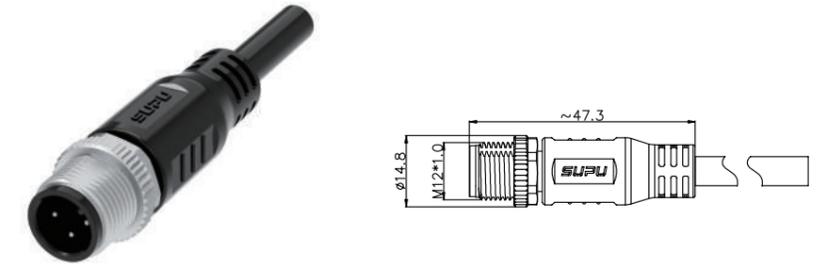
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A03Z-MMSST-SC001B	M12A04Z-MMSST-SC001B	M12A05Z-MMSST-SC001B	M12A08Z-MMSST-SC001B
	3m	M12A03Z-MMSST-SC003B	M12A04Z-MMSST-SC003B	M12A05Z-MMSST-SC003B	M12A08Z-MMSST-SC003B
	5m	M12A03Z-MMSST-SC005B	M12A04Z-MMSST-SC005B	M12A05Z-MMSST-SC005B	M12A08Z-MMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A03Z-MMSST-SP001B	M12A04Z-MMSST-SP001B	M12A05Z-MMSST-SP001B	M12A08Z-MMSST-SP001B
	3m	M12A03Z-MMSST-SP003B	M12A04Z-MMSST-SP003B	M12A05Z-MMSST-SP003B	M12A08Z-MMSST-SP003B
	5m	M12A03Z-MMSST-SP005B	M12A04Z-MMSST-SP005B	M12A05Z-MMSST-SP005B	M12A08Z-MMSST-SP005B



Штекерный прямой M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

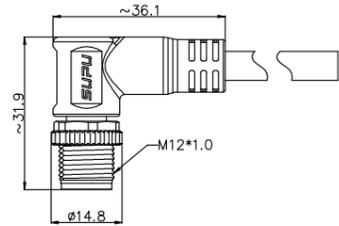
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A12Z-MMSST-SC001B	M12A17Z-MMSST-SC001B	M12B05Z-MMSST-SC001B	M12D04Z-MMSST-SC001B
	3m	M12A12Z-MMSST-SC003B	M12A17Z-MMSST-SC003B	M12B05Z-MMSST-SC003B	M12D04Z-MMSST-SC003B
	5m	M12A12Z-MMSST-SC005B	M12A17Z-MMSST-SC005B	M12B05Z-MMSST-SC005B	M12D04Z-MMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A12Z-MMSST-SP001B	M12A17Z-MMSST-SP001B	M12B05Z-MMSST-SP001B	M12D04Z-MMSST-SP001B
	3m	M12A12Z-MMSST-SP003B	M12A17Z-MMSST-SP003B	M12B05Z-MMSST-SP003B	M12D04Z-MMSST-SP003B
	5m	M12A12Z-MMSST-SP005B	M12A17Z-MMSST-SP005B	M12B05Z-MMSST-SP005B	M12D04Z-MMSST-SP005B



Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Да			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

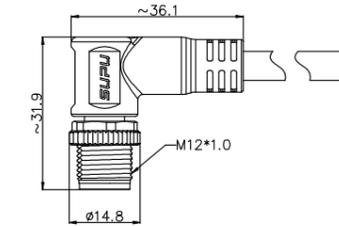
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-MMSRA-SC001B	M12A04Z-MMSRA-SC001B	M12A05Z-MMSRA-SC001B	M12A08Z-MMSRA-SC001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-MMSRA-SC003B	M12A04Z-MMSRA-SC003B	M12A05Z-MMSRA-SC003B	M12A08Z-MMSRA-SC003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-MMSRA-SC005B	M12A04Z-MMSRA-SC005B	M12A05Z-MMSRA-SC005B	M12A08Z-MMSRA-SC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A03Z-MMSRA-SP001B	M12A04Z-MMSRA-SP001B	M12A05Z-MMSRA-SP001B	M12A08Z-MMSRA-SP001B
	<b>3m</b>	M12A03Z-MMSRA-SP003B	M12A04Z-MMSRA-SP003B	M12A05Z-MMSRA-SP003B	M12A08Z-MMSRA-SP003B
	<b>5m</b>	M12A03Z-MMSRA-SP005B	M12A04Z-MMSRA-SP005B	M12A05Z-MMSRA-SP005B	M12A08Z-MMSRA-SP005B



Штекерный угловой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Готовый, литье под давлением			
<b>Экранирование</b>	Да			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	30В	30В	60В	250В
<b>Номинальный ток</b>	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	TPU			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

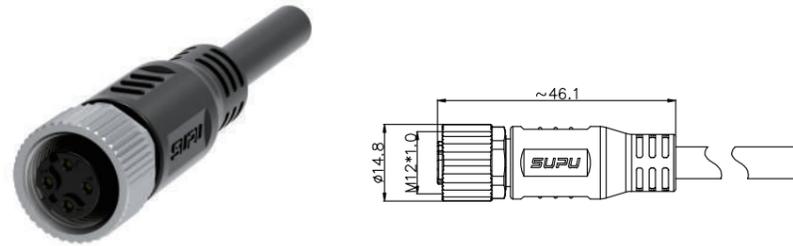
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

<b>Оболочка ПВХ</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-MMSRA-SC001B	M12A17Z-MMSRA-SC001B	M12B05Z-MMSRA-SC001B	M12D04Z-MMSRA-SC001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-MMSRA-SC003B	M12A17Z-MMSRA-SC003B	M12B05Z-MMSRA-SC003B	M12D04Z-MMSRA-SC003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-MMSRA-SC005B	M12A17Z-MMSRA-SC005B	M12B05Z-MMSRA-SC005B	M12D04Z-MMSRA-SC005B
<b>Оболочка Полиуретан</b>	<b>1m</b>	M12A12Z-MMSRA-SP001B	M12A17Z-MMSRA-SP001B	M12B05Z-MMSRA-SP001B	M12D04Z-MMSRA-SP001B
	<b>3m</b>	M12A12Z-MMSRA-SP003B	M12A17Z-MMSRA-SP003B	M12B05Z-MMSRA-SP003B	M12D04Z-MMSRA-SP003B
	<b>5m</b>	M12A12Z-MMSRA-SP005B	M12A17Z-MMSRA-SP005B	M12B05Z-MMSRA-SP005B	M12D04Z-MMSRA-SP005B

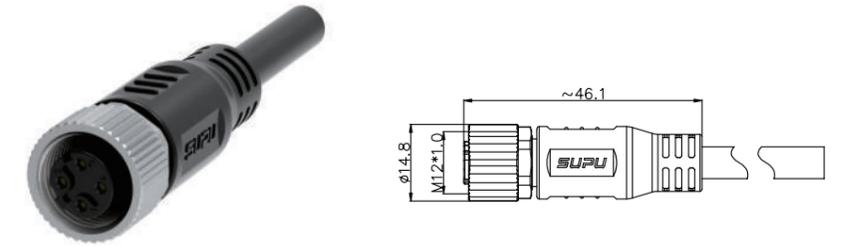


Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание	Артикул для заказа				
Оболочка ПВХ	1m	M12A03Z-FMSST-SC001B	M12A04Z-FMSST-SC001B	M12A05Z-FMSST-SC001B	M12A08Z-FMSST-SC001B
	3m	M12A03Z-FMSST-SC003B	M12A04Z-FMSST-SC003B	M12A05Z-FMSST-SC003B	M12A08Z-FMSST-SC003B
	5m	M12A03Z-FMSST-SC005B	M12A04Z-FMSST-SC005B	M12A05Z-FMSST-SC005B	M12A08Z-FMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A03Z-FMSST-SP001B	M12A04Z-FMSST-SP001B	M12A05Z-FMSST-SP001B	M12A08Z-FMSST-SP001B
	3m	M12A03Z-FMSST-SP003B	M12A04Z-FMSST-SP003B	M12A05Z-FMSST-SP003B	M12A08Z-FMSST-SP003B
	5m	M12A03Z-FMSST-SP005B	M12A04Z-FMSST-SP005B	M12A05Z-FMSST-SP005B	M12A08Z-FMSST-SP005B

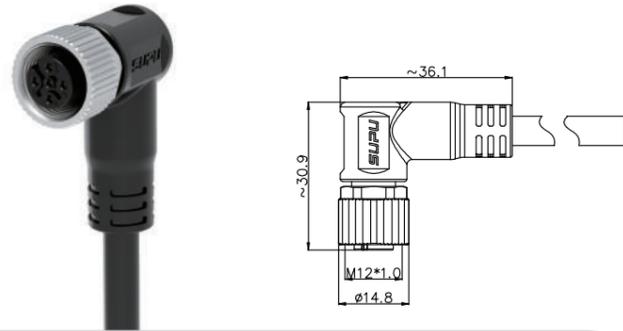


Гнездовой прямой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				

Описание	Артикул для заказа				
Оболочка ПВХ	1m	M12A12Z-FMSST-SC001B	M12A17Z-FMSST-SC001B	M12B05Z-FMSST-SC001B	M12D04Z-FMSST-SC001B
	3m	M12A12Z-FMSST-SC003B	M12A17Z-FMSST-SC003B	M12B05Z-FMSST-SC003B	M12D04Z-FMSST-SC003B
	5m	M12A12Z-FMSST-SC005B	M12A17Z-FMSST-SC005B	M12B05Z-FMSST-SC005B	M12D04Z-FMSST-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A12Z-FMSST-SP001B	M12A17Z-FMSST-SP001B	M12B05Z-FMSST-SP001B	M12D04Z-FMSST-SP001B
	3m	M12A12Z-FMSST-SP003B	M12A17Z-FMSST-SP003B	M12B05Z-FMSST-SP003B	M12D04Z-FMSST-SP003B
	5m	M12A12Z-FMSST-SP005B	M12A17Z-FMSST-SP005B	M12B05Z-FMSST-SP005B	M12D04Z-FMSST-SP005B



Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

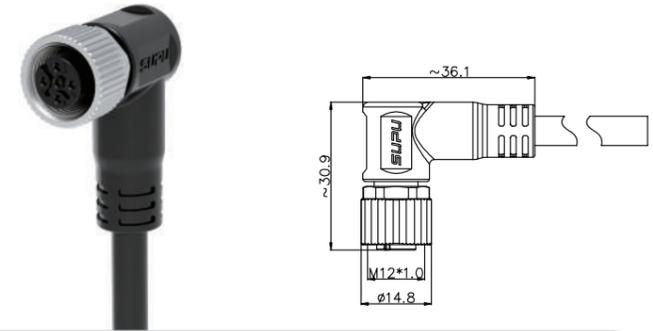
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A03Z-FMSRA-SC001B	M12A04Z-FMSRA-SC001B	M12A05Z-FMSRA-SC001B	M12A08Z-FMSRA-SC001B
	3m	M12A03Z-FMSRA-SC003B	M12A04Z-FMSRA-SC003B	M12A05Z-FMSRA-SC003B	M12A08Z-FMSRA-SC003B
	5m	M12A03Z-FMSRA-SC005B	M12A04Z-FMSRA-SC005B	M12A05Z-FMSRA-SC005B	M12A08Z-FMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A03Z-FMSRA-SP001B	M12A04Z-FMSRA-SP001B	M12A05Z-FMSRA-SP001B	M12A08Z-FMSRA-SP001B
	3m	M12A03Z-FMSRA-SP003B	M12A04Z-FMSRA-SP003B	M12A05Z-FMSRA-SP003B	M12A08Z-FMSRA-SP003B
	5m	M12A03Z-FMSRA-SP005B	M12A04Z-FMSRA-SP005B	M12A05Z-FMSRA-SP005B	M12A08Z-FMSRA-SP005B



Гнездовой угловой разъем M12, с кабелем, экранированный

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Готовый, литье под давлением			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	TPU			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

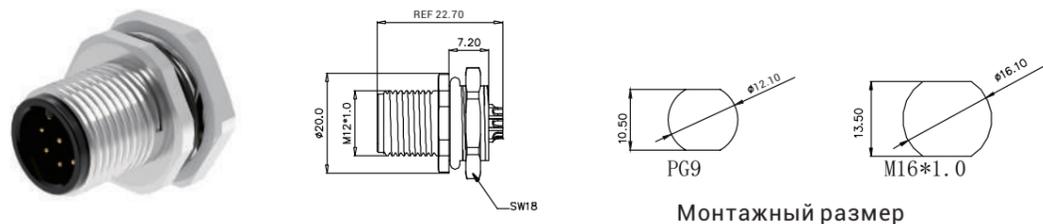
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Оболочка ПВХ	1m	M12A12Z-FMSRA-SC001B	M12A17Z-FMSRA-SC001B	M12B05Z-FMSRA-SC001B	M12D04Z-FMSRA-SC001B
	3m	M12A12Z-FMSRA-SC003B	M12A17Z-FMSRA-SC003B	M12B05Z-FMSRA-SC003B	M12D04Z-FMSRA-SC003B
	5m	M12A12Z-FMSRA-SC005B	M12A17Z-FMSRA-SC005B	M12B05Z-FMSRA-SC005B	M12D04Z-FMSRA-SC005B
Оболочка Полиуретан	1m	M12A12Z-FMSRA-SP001B	M12A17Z-FMSRA-SP001B	M12B05Z-FMSRA-SP001B	M12D04Z-FMSRA-SP001B
	3m	M12A12Z-FMSRA-SP003B	M12A17Z-FMSRA-SP003B	M12B05Z-FMSRA-SP003B	M12D04Z-FMSRA-SP003B
	5m	M12A12Z-FMSRA-SP005B	M12A17Z-FMSRA-SP005B	M12B05Z-FMSRA-SP005B	M12D04Z-FMSRA-SP005B



Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

**Технические параметры**

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Вывод под пайку			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

**Электрические параметры**

<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А

**Параметры материалов**

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	CuZn			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

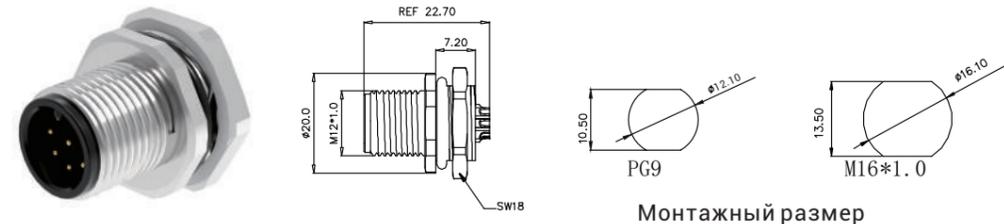
**Рабочая температура**

-40°C ~ 85°C

**Описание**

**Артикул для заказа**

<b>PG9</b>	M12A03C-MPSFHUS	M12A04C-MPSFHUS	M12A05C-MPSFHUS	M12A08C-MPSFHUS
<b>M16*1.5</b>	M12A03C-MPSFHUR	M12A04C-MPSFHUR	M12A05C-MPSFHUR	M12A08C-MPSFHUR
-				
-				
-				



Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

**Технические параметры**

<b>Количество контактов</b>	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Вывод под пайку			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			

**Электрические параметры**

<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	30В	30В	60В	250В
<b>Номинальный ток</b>	1,5А	1,5А	4А	4А

**Параметры материалов**

<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuZn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	CuZn			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			

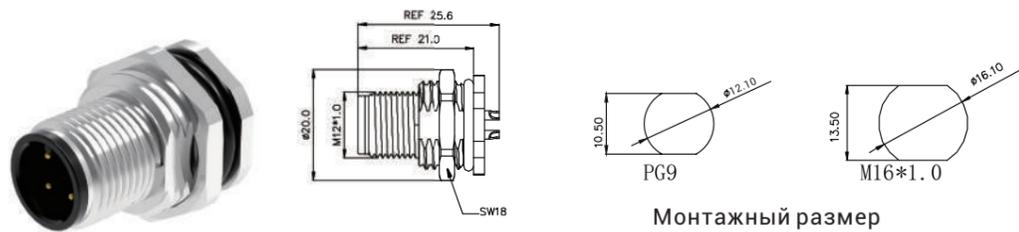
**Рабочая температура**

-40°C ~ 85°C

**Описание**

**Артикул для заказа**

<b>PG9</b>	M12A12C-MPSFHUS	M12A17C-MPSFHUS	M12B05C-MPSFHUS	M12D04C-MPSFHUS
<b>M16*1.5</b>	M12A12C-MPSFHUR	M12A17C-MPSFHUR	M12B05C-MPSFHUR	M12D04C-MPSFHUR
-				
-				
-				

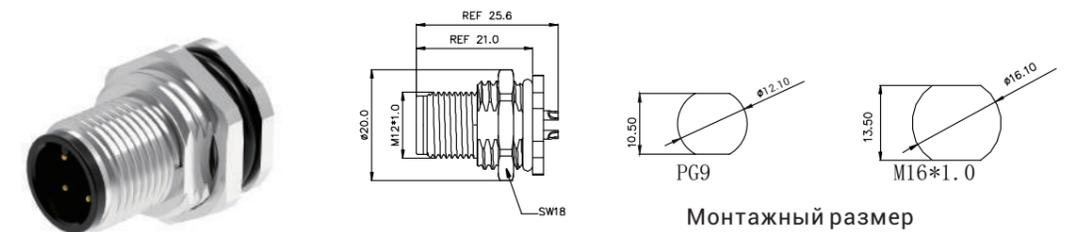


Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-MPSRHUS	M12A04C-MPSRHUS	M12A05C-MPSRHUS	M12A08C-MPSRHUS
M16*1.5	M12A03C-MPSRHUR	M12A04C-MPSRHUR	M12A05C-MPSRHUR	M12A08C-MPSRHUR
-				
-				
-				
-				

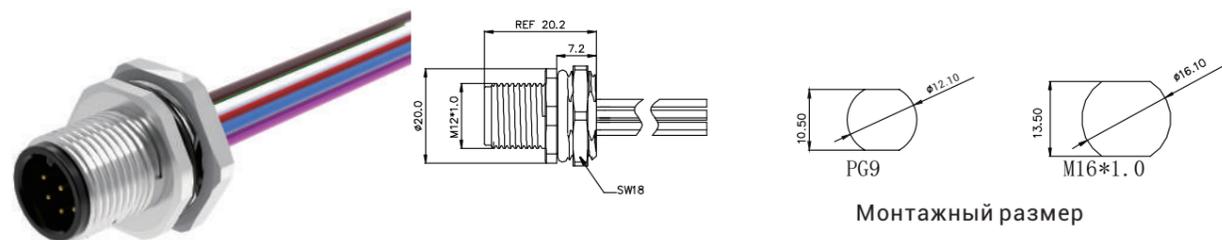


Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-MPSRHUS	M12A17C-MPSRHUS	M12B05C-MPSRHUS	M12D04C-MPSRHUS
M16*1.5	M12A12C-MPSRHUR	M12A17C-MPSRHUR	M12B05C-MPSRHUR	M12D04C-MPSRHUR
-				
-				
-				
-				

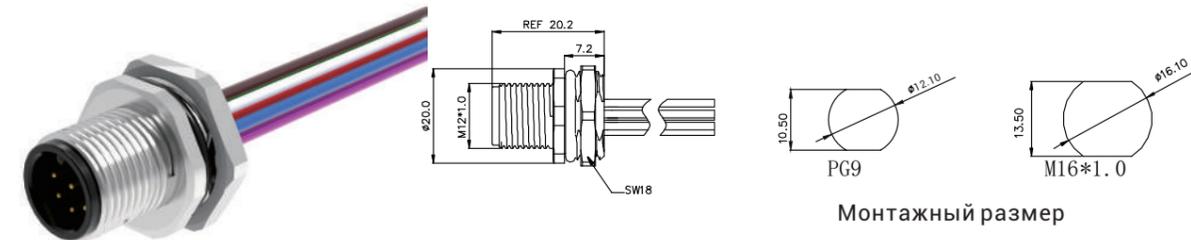


Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M12*0,5			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-MFHS-UC0.5	M12A04C-MFHS-UC0.5	M12A05C-MFHS-UC0.5	M12A08C-MFHS-UC0.5
M16*1.5	M12A03C-MFHR-UC0.5	M12A04C-MFHR-UC0.5	M12A05C-MFHR-UC0.5	M12A08C-MFHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

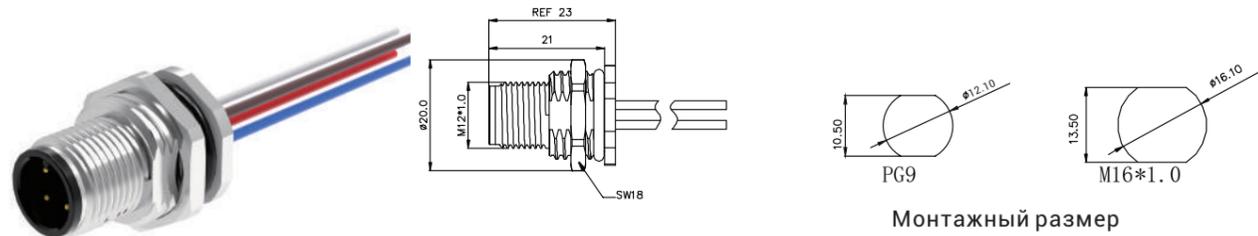


Монтажный размер

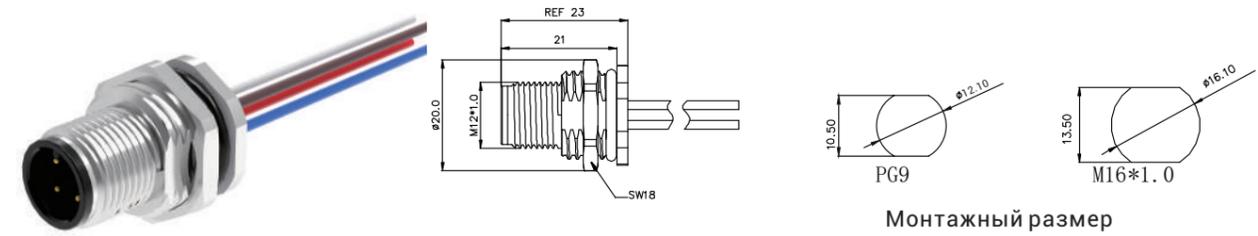
Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с передней стороны M12*0,5			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-MFHS-UC0.5	M12A17C-MFHS-UC0.5	M12B05C-MFHS-UC0.5	M12D04C-MFHS-UC0.5
M16*1.5	M12A12C-MFHR-UC0.5	M12A17C-MFHR-UC0.5	M12B05C-MFHR-UC0.5	M12D04C-MFHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				



Монтажный размер



Монтажный размер

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа) с кабелем длиной 0,5 м

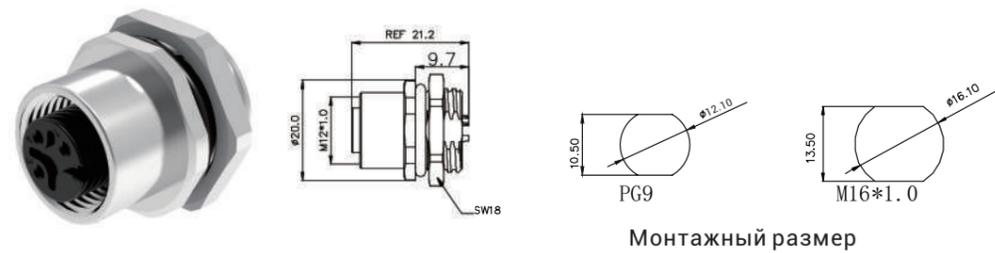
### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с задней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-MRHS-UC0.5	M12A04C-MRHS-UC0.5	M12A05C-MRHS-UC0.5	M12A08C-MRHS-UC0.5
M16*1.5	M12A03C-MRHR-UC0.5	M12A04C-MRHR-UC0.5	M12A05C-MRHR-UC0.5	M12A08C-MRHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

Штекерный разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа) с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с задней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-MRHS-UC0.5	M12A17C-MRHS-UC0.5	M12B05C-MRHS-UC0.5	M12D04C-MRHS-UC0.5
M16*1.5	M12A12C-MRHR-UC0.5	M12A17C-MRHR-UC0.5	M12B05C-MRHR-UC0.5	M12D04C-MRHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

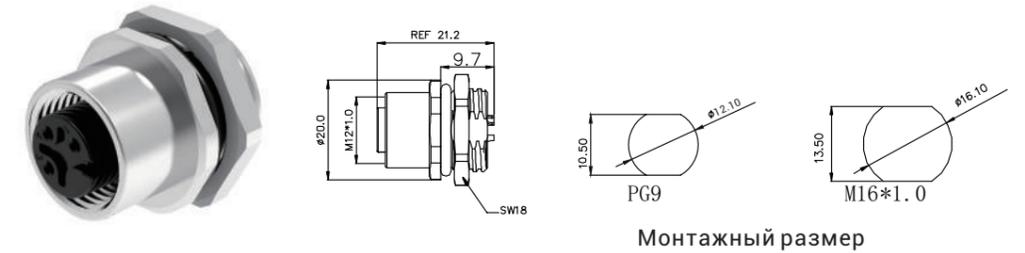


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuSn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-FPSFHUS	M12A04C-FPSFHUS	M12A05C-FPSFHUS	M12A08C-FPSFHUS
M16*1.5	M12A03C-FPSFHUR	M12A04C-FPSFHUR	M12A05C-FPSFHUR	M12A08C-FPSFHUR
-				
-				
-				
-				

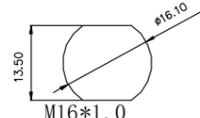
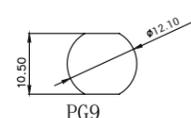
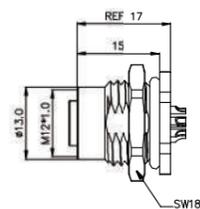


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-FPSFHUS	M12A17C-FPSFHUS	M12B05C-FPSFHUS	M12D04C-FPSFHUS
M16*1.5	M12A12C-FPSFHUR	M12A17C-FPSFHUR	M12B05C-FPSFHUR	M12D04C-FPSFHUR
-				
-				
-				
-				



Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			

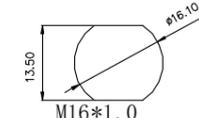
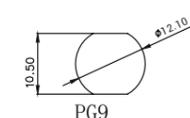
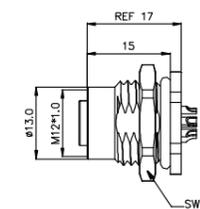
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

PG9	M12A03C-FPSRHUS	M12A04C-FPSRHUS	M12A05C-FPSRHUS	M12A08C-FPSRHUS
M16*1.5	M12A03C-FPSRHUR	M12A04C-FPSRHUR	M12A05C-FPSRHUR	M12A08C-FPSRHUR
-				
-				
-				
-				



Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			

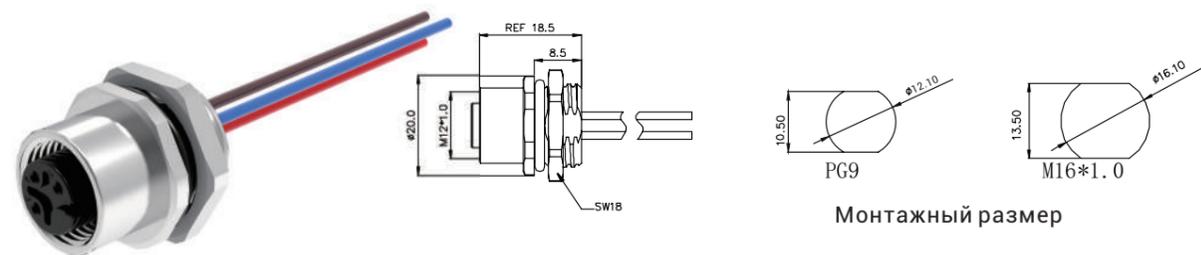
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

PG9	M12A12C-FPSRHUS	M12A17C-FPSRHUS	M12B05C-FPSRHUS	M12D04C-FPSRHUS
M16*1.5	M12A12C-FPSRHUR	M12A17C-FPSRHUR	M12B05C-FPSRHUR	M12D04C-FPSRHUR
-				
-				
-				
-				

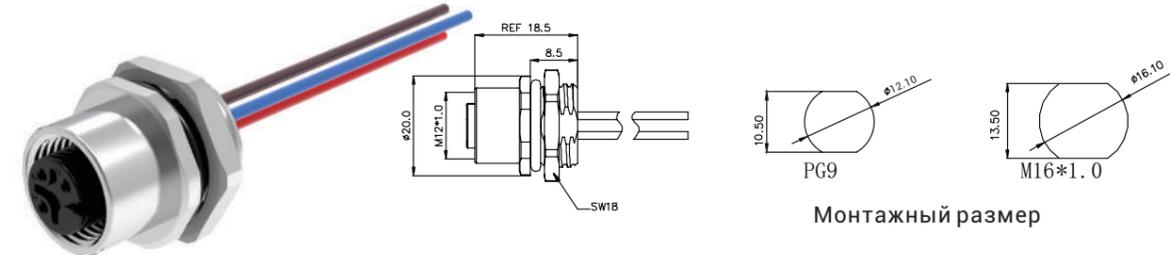


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с передней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-FFHS-UC0.5	M12A04C-FFHS-UC0.5	M12A05C-FFHS-UC0.5	M12A08C-FFHS-UC0.5
M16*1.5	M12A03C-FFHR-UC0.5	M12A04C-FFHR-UC0.5	M12A05C-FFHR-UC0.5	M12A08C-FFHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

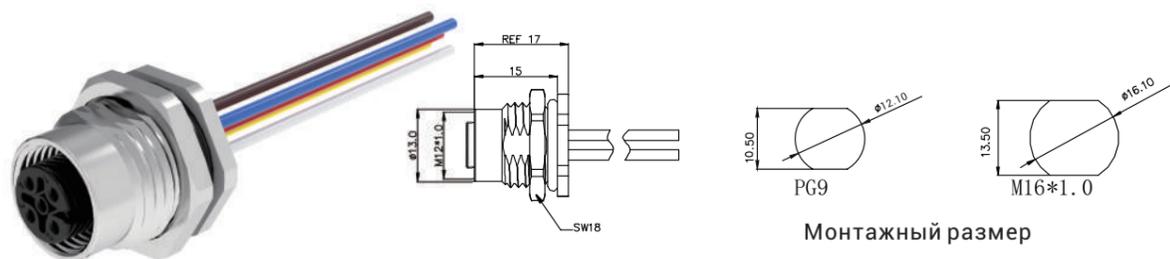


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с передней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с передней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-FFHS-UC0.5	M12A17C-FFHS-UC0.5	M12B05C-FFHS-UC0.5	M12D04C-FFHS-UC0.5
M16*1.5	M12A12C-FFHR-UC0.5	M12A17C-FFHR-UC0.5	M12B05C-FFHR-UC0.5	M12D04C-FFHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

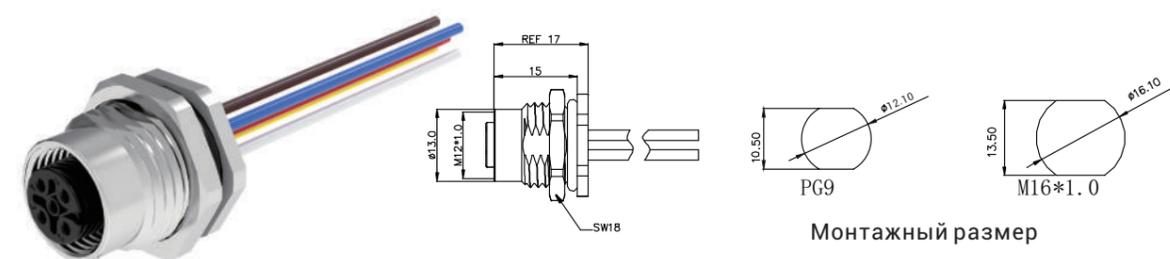


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с задней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A03C-FRHS-UC0.5	M12A04C-FRHS-UC0.5	M12A05C-FRHS-UC0.5	M12A08C-FRHS-UC0.5
M16*1.5	M12A03C-FRHR-UC0.5	M12A04C-FRHR-UC0.5	M12A05C-FRHR-UC0.5	M12A08C-FRHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				

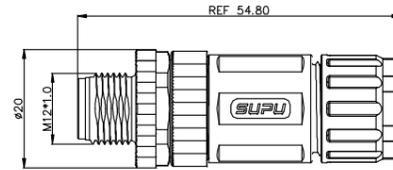


Монтажный размер

Гнездовой разъем M12, панельный, монтаж с задней стороны панели (возможность использования контргайки для панельного монтажа), с кабелем длиной 0,5 м

### Технические параметры

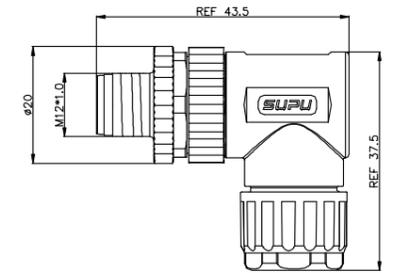
Количество контактов	12-контактный	17-контактный	5-контактный	4-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка B	Кодировка D
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Монтаж с задней стороны			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	30В	30В	60В	250В
Номинальный ток	1,5А	1,5А	4А	4А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	CuZn			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
PG9	M12A12C-FRHS-UC0.5	M12A17C-FRHS-UC0.5	M12B05C-FRHS-UC0.5	M12D04C-FRHS-UC0.5
M16*1.5	M12A12C-FRHR-UC0.5	M12A17C-FRHR-UC0.5	M12B05C-FRHR-UC0.5	M12D04C-FRHR-UC0.5
-				
-				
-				
-				



Штекерный прямой M12, в сборе  
(подключение на месте), незранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

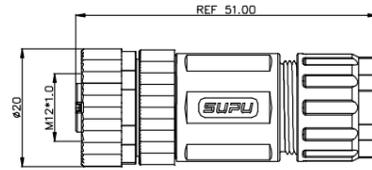
Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>				
<b>Артикул для заказа</b>				
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MAASTUA	M12A04Z-MAASTUA	M12A05Z-MAASTUA	M12A08Z-MAASTUA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MAASTUB	M12A04Z-MAASTUB	M12A05Z-MAASTUB	M12A08Z-MAASTUB
-				
-				
-				
-				



Штекерный угловой M12, в сборе  
(подключение на месте), незранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

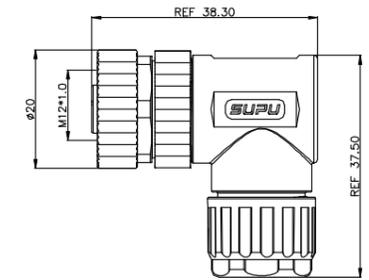
Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопrotивление изоляции	≥100 МОм			
Сопrotивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>				
<b>Артикул для заказа</b>				
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MAARUA	M12A04Z-MAARUA	M12A05Z-MAARUA	M12A08Z-MAARUA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MAARAUB	M12A04Z-MAARAUB	M12A05Z-MAARAUB	M12A08Z-MAARAUB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), незранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

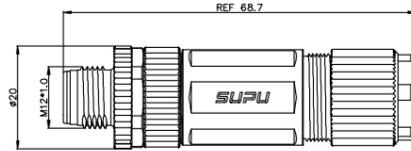
<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Винтовой зажим			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>	<b>Артикул для заказа</b>			
<b>Диаметр кабеля 3.5-6 мм</b>	M12A03Z-FAASTUA	M12A04Z-FAASTUA	M12A05Z-FAASTUA	M12A08Z-FAASTUA
<b>Диаметр кабеля 6-8 мм</b>	M12A03Z-FAASTUB	M12A04Z-FAASTUB	M12A05Z-FAASTUB	M12A08Z-FAASTUB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), незранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Винтовой зажим			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>	<b>Артикул для заказа</b>			
<b>Диаметр кабеля 3.5-6 мм</b>	M12A03Z-FAARUA	M12A04Z-FAARUA	M12A05Z-FAARUA	M12A08Z-FAARUA
<b>Диаметр кабеля 6-8 мм</b>	M12A03Z-FAARAUB	M12A04Z-FAARAUB	M12A05Z-FAARAUB	M12A08Z-FAARAUB
-				
-				
-				
-				



Штекерный прямой M12, в сборе  
(подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

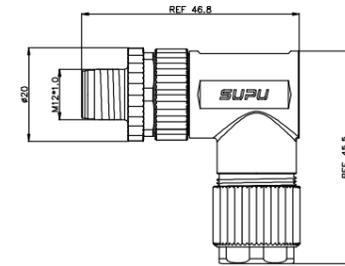
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MAASTSA	M12A04Z-MAASTSA	M12A05Z-MAASTSA	M12A08Z-MAASTSA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MAASTSB	M12A04Z-MAASTSB	M12A05Z-MAASTSB	M12A08Z-MAASTSB
-				
-				
-				
-				



Штекерный угловой разъем M12, в сборе  
(подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

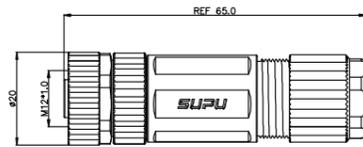
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

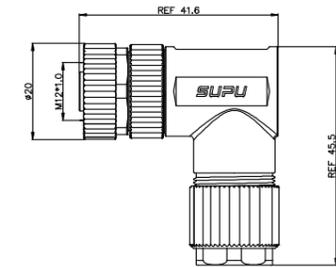
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MAARASA	M12A04Z-MAARASA	M12A05Z-MAARASA	M12A08Z-MAARASA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MAARASB	M12A04Z-MAARASB	M12A05Z-MAARASB	M12A08Z-MAARASB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

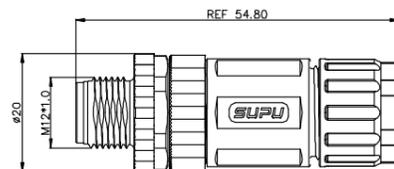
Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-FAASTSA	M12A04Z-FAASTSA	M12A05Z-FAASTSA	M12A08Z-FAASTSA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-FAASTSB	M12A04Z-FAASTSB	M12A05Z-FAASTSB	M12A08Z-FAASTSB
-				
-				



Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Винтовой зажим			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
Описание	<b>Артикул для заказа</b>			
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-FAARASA	M12A04Z-FAARASA	M12A05Z-FAARASA	M12A08Z-FAARASA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-FAARASB	M12A04Z-FAARASB	M12A05Z-FAARASB	M12A08Z-FAARASB
-				
-				



Штекерный прямой M12, в сборе  
(подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

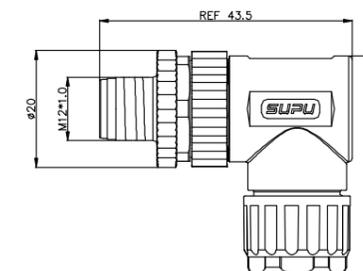
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MASSTUA	M12A04Z-MASSTUA	M12A05Z-MASSTUA	M12A08Z-MASSTUA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MASSTUB	M12A04Z-MASSTUB	M12A05Z-MASSTUB	M12A08Z-MASSTUB
-				
-				
-				
-				



Штекерный угловой разъем M12, в сборе  
(подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Нет			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

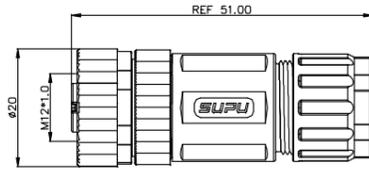
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

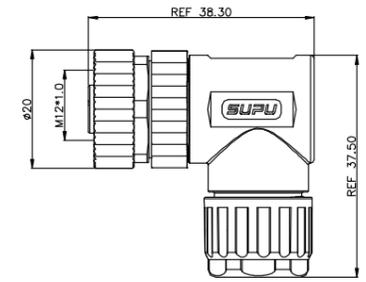
Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MASRAUA	M12A04Z-MASRAUA	M12A05Z-MASRAUA	M12A08Z-MASRAUA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MASRAUB	M12A04Z-MASRAUB	M12A05Z-MASRAUB	M12A08Z-MASRAUB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

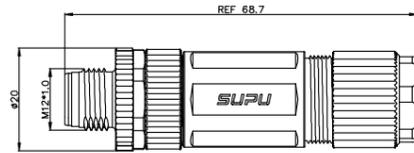
<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Вывод под пайку			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>	<b>Артикул для заказа</b>			
<b>Диаметр кабеля 3.5-6 мм</b>	M12A03Z-FASSTUA	M12A04Z-FASSTUA	M12A05Z-FASSTUA	M12A08Z-FASSTUA
<b>Диаметр кабеля 6-8 мм</b>	M12A03Z-FASSTUB	M12A04Z-FASSTUB	M12A05Z-FASSTUB	M12A08Z-FASSTUB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), неэкранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

<b>Количество контактов</b>	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
<b>Тип кодировки разъема</b>	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
<b>Соответствие стандартам</b>	IEC61076-2-101			
<b>Степень загрязнения</b>	3			
<b>Степень защиты</b>	IP67			
<b>Способ подключения</b>	Вывод под пайку			
<b>Экранирование</b>	Нет			
<b>Механический срок службы</b>	100 (циклов подключения-отключения)			
<b>Электрические параметры</b>				
<b>Сопrotивление изоляции</b>	≥100 МОм			
<b>Сопrotивление контактов</b>	<10 МОм			
<b>Номинальное напряжение</b>	250В	250В	60В	30В
<b>Номинальный ток</b>	4А	4А	4А	2А
<b>Параметры материалов</b>				
<b>Материал контактов/покрытия</b>	CuSn/Ni/Au			
<b>Материал корпуса</b>	PA			
<b>Материал винта/гайки</b>	Zinc			
<b>Уплотнительный материал</b>	NBR			
<b>Рабочая температура</b>				
-40°C ~ 85°C				
<b>Описание</b>	<b>Артикул для заказа</b>			
<b>Диаметр кабеля 3.5-6 мм</b>	M12A03Z-FASRAUA	M12A04Z-FASRAUA	M12A05Z-FASRAUA	M12A08Z-FASRAUA
<b>Диаметр кабеля 6-8 мм</b>	M12A03Z-FASRAUB	M12A04Z-FASRAUB	M12A05Z-FASRAUB	M12A08Z-FASRAUB
-				
-				
-				
-				



Штекерный прямой M12, в сборе  
(подключение на месте), экранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

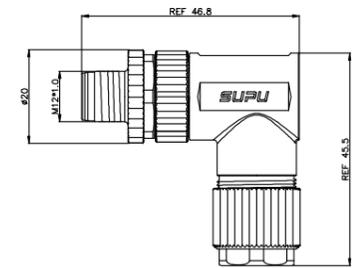
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MASSTSA	M12A04Z-MASSTSA	M12A05Z-MASSTSA	M12A08Z-MASSTSA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MASSTSB	M12A04Z-MASSTSB	M12A05Z-MASSTSB	M12A08Z-MASSTSB
-				
-				
-				
-				



Штекерный угловой разъем M12, в сборе  
(подключение на месте), экранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
Тип кодировки разъема	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuZn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

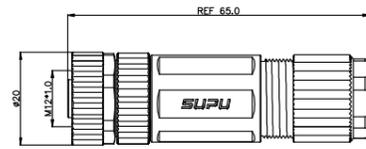
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-MASRASA	M12A04Z-MASRASA	M12A05Z-MASRASA	M12A08Z-MASRASA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-MASRASB	M12A04Z-MASRASB	M12A05Z-MASRASB	M12A08Z-MASRASB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой прямой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, вывод под пайку

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

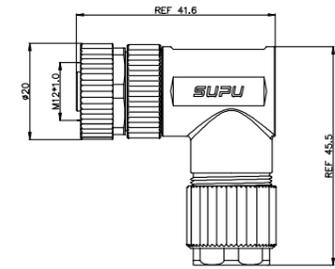
### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-FASSTSA	M12A04Z-FASSTSA	M12A05Z-FASSTSA	M12A08Z-FASSTSA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-FASSTSB	M12A04Z-FASSTSB	M12A05Z-FASSTSB	M12A08Z-FASSTSB
-				
-				
-				
-				



Гнездовой угловой разъем M12, в сборе (подключение на месте), экранированный, винтовой зажим

### Технические параметры

Количество контактов	3-контактный	4-контактный	5-контактный	8-контактный
	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A	Кодировка A
Тип кодировки разъема				
Соответствие стандартам	IEC61076-2-101			
Степень загрязнения	3			
Степень защиты	IP67			
Способ подключения	Вывод под пайку			
Экранирование	Да			
Механический срок службы	100 (циклов подключения-отключения)			

### Электрические параметры

Сопротивление изоляции	≥100 МОм			
Сопротивление контактов	<10 МОм			
Номинальное напряжение	250В	250В	60В	30В
Номинальный ток	4А	4А	4А	2А

### Параметры материалов

Материал контактов/покрытия	CuSn/Ni/Au			
Материал корпуса	PA			
Материал винта/гайки	Zinc			
Уплотнительный материал	NBR			

### Рабочая температура

-40°C ~ 85°C

### Описание

### Артикул для заказа

Диаметр кабеля 3.5-6 мм	M12A03Z-FASRASA	M12A04Z-FASRASA	M12A05Z-FASRASA	M12A08Z-FASRASA
Диаметр кабеля 6-8 мм	M12A03Z-FASRASB	M12A04Z-FASRASB	M12A05Z-FASRASB	M12A08Z-FASRASB
-				
-				
-				
-				