

## Разъемы герметичные серии SZC



### Расшифровка: Разъем SZC13 2P-F-M

<b>SZC</b>	<b>13</b>	<b>2P</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
------------	-----------	-----------	----------	----------

**SZC** – серия разъемов

**13** – типоразмер: 13,16,21,28

**2P** – количество контактов : 2,3,4,5,6,7,9,10,12,14,16,19,22,24 (pin)

Тип соединителя:

**F** – кабельная розетка

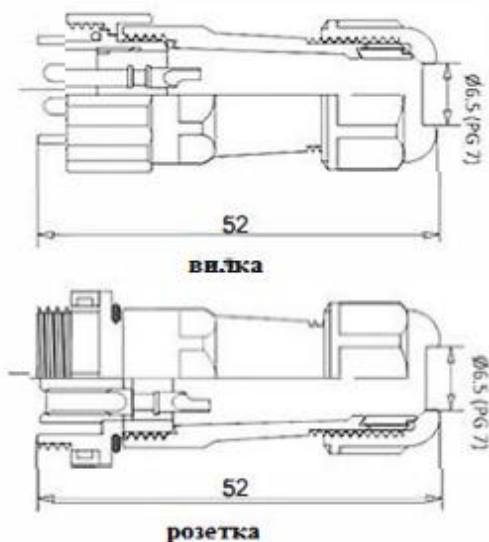
**M** – кабельная вилка

Distributor of electronic components

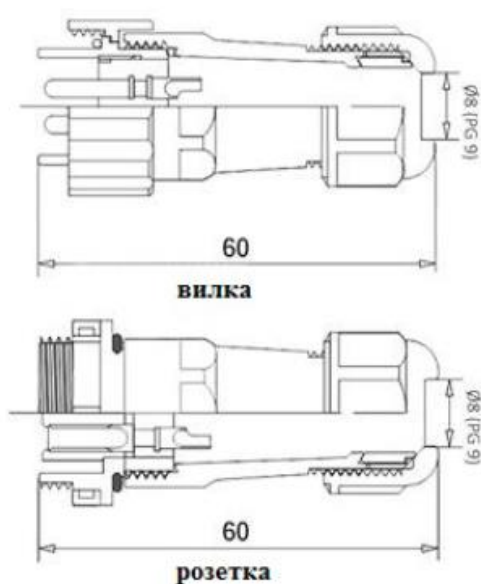


Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ippart.com](mailto:info@ippart.com) 8-800-100-90-86

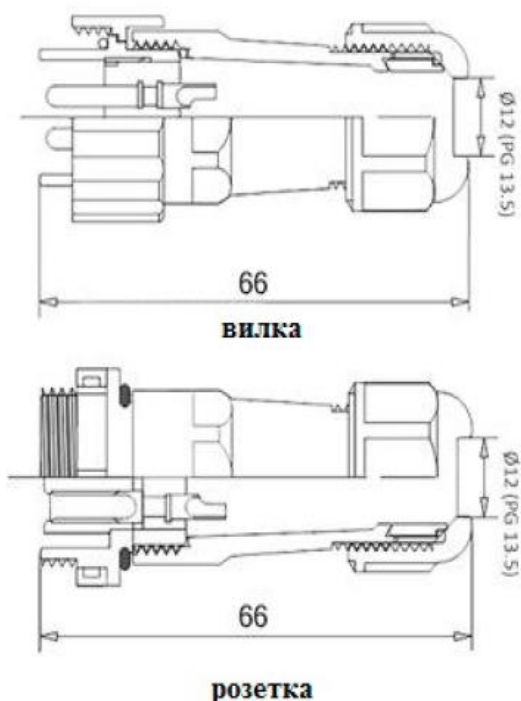
Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.  
Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ippart.com](mailto:tech@ippart.com)



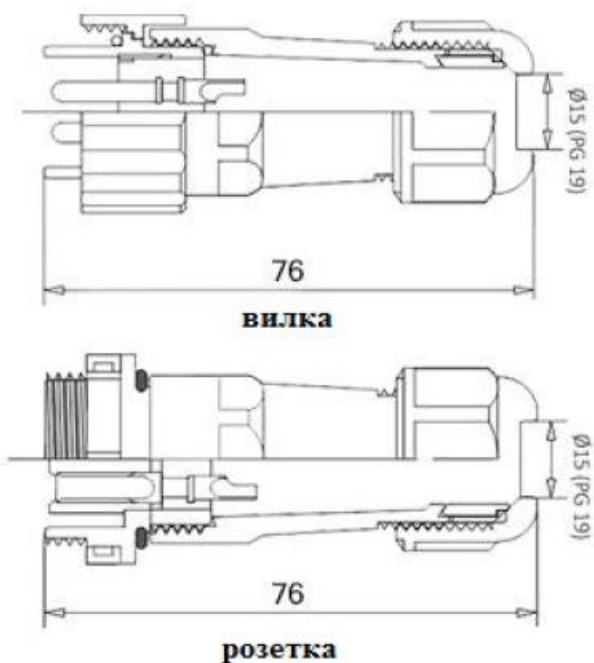
Разъем герметичный SZC13



Разъем герметичный SZC16



Разъем герметичный SZC21



Разъем герметичный SZC28

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

## Общие характеристики:

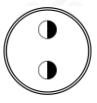
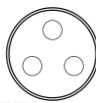
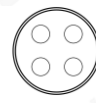
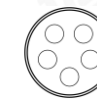
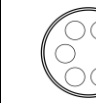
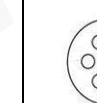
Серия	SZC13	SZC16	SZC21	SZC28
Тип	разъем герметичный, водонепроницаемый			
Тип соединительной части	кабельная розетка + кабельная вилка			
Материал корпуса	РА66 (полиамид)			
Степень защиты	IP68 (>1 м под водой >30 мин.)			
Диаметр входящего кабеля	6,5 мм (PG7)	8 мм (PG9)	12 мм (PG13,5)	15 мм (PG19)
Количество контактов	2,3,4,5,6,7	2,3,4,5,6,7,9	2,3,4,5,6,7,9,10, 12,14	3,5,6,7,9,10,12, 14,16,19,22,24
Способ монтажа	на кабель			
Класс огнестойкости	UL94-V0			
Рабочая температура (верхний предел)	+105°C			
Рабочая температура (нижний предел)	-55°C			

## Технические характеристики :

Серия	SZC13	SZC16	SZC21	SZC28
Номинальное напряжение	250-380 В			
Номинальный ток	5-45 А			
Импульсное напряжение	до 1500 В			
Сопротивление контактов, не менее	2 МОм			
Сопротивление изоляции, не менее	2000 МОм			

## Виды разъемов серии SZC

### SZC 13 - диаметр входящего кабеля 6,5 мм (PG7) :

Количество контактов	2	3	4	5	6	7
Диаметр контактов	1,8 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм
Номинальный ток	10 А	5А	5А	5А	5А	5А
Номинальное напряжение	380V	250V	250V	250V	250V	250V
Схема контактов						

Distributor of electronic components










Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86






Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.






Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)

### SZC 16 - диаметр входящего кабеля 8 мм (PG9) :







Количество контактов	2	3	4	5	6	7	9
Диаметр контактов	1,8 мм	1,8 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм
Номинальный ток	10 А	10 А	5А	5А	5А	5А	5А
Номинальное напряжение	380V	380V	250V	250V	250V	250V	250V
Схема контактов							

### SZC 21 - диаметр входящего кабеля 12 мм (PG13,5) :

Количество контактов	2	3	4	5	6
Диаметр контактов	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	1,8 мм
Номинальный ток	25 А	25 А	25 А	25 А	10 А
Номинальное напряжение	380V	380V	380V	380V	380V
Схема контактов					

Количество контактов	7	9	10	12	14
Диаметр контактов	1,8 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм
Номинальный ток	10 А	5А	5А	5А	5А
Номинальное напряжение	380V	250V	250V	250V	250V
Схема контактов					

### SZC 28 - диаметр входящего кабеля 15 мм (PG19):

Количество контактов	3	5	6	7	9	10
Диаметр контактов	3,6 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	1,8 мм	1,8 мм
Номинальный ток	45 А	25 А	25 А	25 А	10 А	10 А
Номинальное напряжение	380V	380V	380V	380V	380V	380V
Схема контактов						

Количество контактов	12	14	16	19	22	24
Диаметр контактов	1,8 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм	1,0 мм





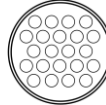
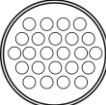
Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ippart.com](mailto:info@ippart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ippart.com](mailto:tech@ippart.com)

Номинальный ток	10 А	5А	5А	5А	5А	5А
Номинальное напряжение	380V	250V	250V	250V	250V	250V
Схема контактов						

**Разъемы герметичные серии SZC** – коннекторы ручного быстрого соединения круглые, внутреннего объемного монтажа, предназначены для соединения цепей с нагрузкой от 5 до 45 А, напряжением от 250 до 380 В переменного тока. Герметичные соединители насчитывают от 2 до 24 контактов и поставляются в комплекте вилка-розетка. Выпускаются: герметичные, герметичные силовые и герметичные разъемы с клеммной колодкой. Также разъемы различаются способом монтажа на кабель: пайка, винтовое соединение или винтовое соединение через клеммную колодку. Степень защиты IP68 указывает, что разъемы являются водонепроницаемыми, допускается их длительное погружение на глубину более 1 м и более 30 минут. Герметичные разъемы находят широкое применение в промышленности и транспорте, имея степень защиты IP68 отлично подходят для наружного монтажа: уличное освещение, видеонаблюдение, электронные табло, автомобильные зарядные станции, центры обработки данных, системы кондиционирования воздуха, системы световой сигнализации, судостроение т.д. Они необходимы, где важна водонепроницаемость, скорость и простота коммутации электрических проводов.

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) [info@ipart.com](mailto:info@ipart.com) 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос [tech@ipart.com](mailto:tech@ipart.com)