

Разъемы с клеммной колодкой герметичные серии SZC



Расшифровка: Клеммный разъем герметичный SZC-4-M20 (d=7-10.5mm) IP68 250V/10A

SZC	4	M20	(d=7-10.5mm)	IP68	250V/10A
------------	----------	------------	---------------------	-------------	-----------------

SZC – серия разъемов

4 – количество контактов: 2, 3, 4

M20 – конструктивные особенности: M16, M20

(d=7-10.5mm) – диаметр провода

IP68 – степень защиты: водонепроницаемые

250V/10A – режимы коммутации: сила тока - 10А; напряжение - 250В

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) 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

Общие характеристики :

Тип	разъем герметичный, водонепроницаемый
Тип соединительной части	клеммная колодка + 2 кабельные части
Материал	пластик неподдерживающий горение
Уплотнитель	резина (EPDM)
Степень защиты	IP67 (<1 м под водой <30 мин.); IP68
Диаметр входящего кабеля	4-7 мм (PG9) ; 7-10,5 мм (PG11)
Количество контактов	2,3,4
Рабочая температура (верхний предел)	+95°C
Рабочая температура (нижний предел)	-40°C

Технические характеристики :

Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	10 А
Напряжение пробоя, не менее	1500 В
Диэлектрическая прочность	до 2500 В

Виды клеммного разъема герметичного SZC

Диаметр входящего кабеля 4-7 мм (PG9)

Серия	SZC-2-M16 (d=4-7mm) IP67 250V/10A	SZC-3-M20 (d=4-7mm) IP68 250V/10A	SZC-4-M20 (d=4-7mm) IP68 250V/10A
Количество контактов	2	3	4
Диаметр контактов	2,35 мм	2,35 мм	2,35 мм
Сечение проводника	2,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Диаметр корпуса	-	24,7 мм	27 мм
Номинальный ток	10 А	10 А	10 А
Номинальное напряжение	250V	250V	250V
Схема контактов			

Distributor of electronic components



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

Диаметр входящего кабеля 7-10,5 мм (PG11)

Серия	SZC-3-M20 (d=7-10.5mm) IP68 250V/10A	SZC-4-M20 (d=7-10.5mm) IP68 250V/10A
Количество контактов	3	4
Диаметр контактов	2,35 мм	2,35 мм
Сечение проводника	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Диаметр корпуса	24,7 мм	27 мм
Номинальный ток	10 А	10 А
Номинальное напряжение	250V	250V
Схема контактов		

Разъемы с клеммной колодкой герметичные серии SZC – коннекторы ручного быстрого соединения круглые, внутреннего объемного монтажа, предназначены для соединения цепей с нагрузкой 10А, напряжением до 250 В переменного тока. Герметичные соединители насчитывают от 2 до 4 контактов и поставляются в комплекте вилка-розетка. Способ монтажа на кабель: винтовое соединение через клеммную колодку. Разъемы являются водонепроницаемыми и делятся по степени защиты: IP67 – указывает, что разъемы можно кратковременно погружать в воду на глубину до 1 м, не более 30 минут; IP68 – допускает длительное погружение на глубину более 1 м и более 30 минут. Герметичные разъемы находят широкое применение в промышленности и транспорте, имея степень защиты IP67 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 [8-800-100-90-86](tel: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