

# КРУГЛЫЕ ШТЕКЕРНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

## СЦМ120015-05А

### Краткое описание:

Разъем сигнальный, резьба М12, штыревой, прямой, кодировка 5А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм.

### Особенности:

- Корпус из полиамида, стойкого к УФ и агрессивным средам;
- Никелированное покрытие для защиты от коррозии;
- Позолоченные контакты для улучшения проводимости и защиты от коррозии;
- Сертификат ТР ТС 004/2011;
- Диапазон рабочих температур для большинства применений: -25 °С ... + 80 °С;
- Норма упаковки: 10 шт.;
- Страна происхождения РФ.



| Описание                                                                                                                                                                                                                   | Название      | Артикул   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Разъем сигнальный, резьба М12, штыревой, прямой, кодировка 5А, винтовое соединение, корпус из полиамида, резьбовая часть из цинкового сплава (литье под давлением) никелированного, незранированный, ввод кабеля 4...6 мм. | СЦМ120015-05А | 185200120 |

## Технические характеристики:

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Стандарт:                                  | МЭК 61076-2-101                                   |
| Тип изделия:                               | Круглый штекерный соединитель (со стороны кабеля) |
| Назначение:                                | Подключение датчиков и исполнительных устройств   |
| Типоразмер резьбы головки разъема:         | M12                                               |
| Исполнение головки разъема:                | Штырь                                             |
| Направление отвода подключаемого кабеля:   | Прямое                                            |
| Количество контактов:                      | 5                                                 |
| Кодирование (мех. ключи):                  | A                                                 |
| Экранирование:                             | Нет                                               |
| Номинальное напряжение:                    | 60 В AC/DC                                        |
| Расчетное импульсное напряжение:           | 1,5 кВ                                            |
| Номинальный ток:                           | 4 А                                               |
| Сечение подключаемых проводников:          | 0,34 мм <sup>2</sup>                              |
| Сопротивление контактов:                   | ≤ 5 мОм                                           |
| Сопротивление изоляции:                    | ≥ 100 МОм                                         |
| Категория перенапряжения:                  | II                                                |
| Класс загрязнения:                         | 3                                                 |
| Тип подключения:                           | Винтовые зажимы                                   |
| Количество циклов соединения-разъединения: | 500                                               |

## Габаритные размеры:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Длина:                  | 58,0 мм |
| Внешний диаметр (макс.) | 20,0 мм |

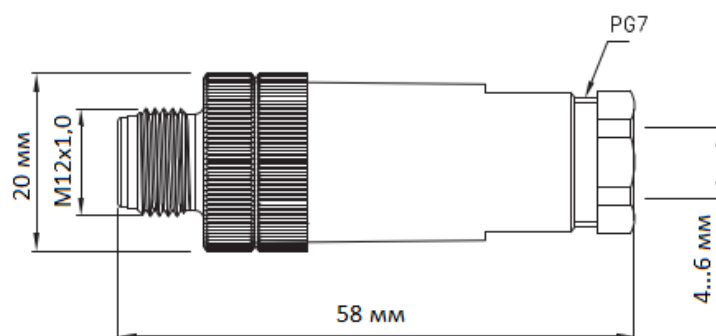
### Характеристики материала:

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Материал корпуса разъема:     | Полиамид PA66                                       |
| Материал резьбовой части:     | Цинковый сплав никелированный (литье под давлением) |
| Материал держателя контактов: | Полиамид, усиленный стекловолокном                  |
| Класс воспламеняемости UL 94: | V-0                                                 |
| Материал контактов:           | Латунь никелированная позолоченная                  |
| Материал уплотнителя:         | Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)                    |

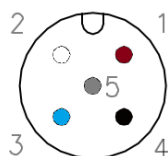
### Условия окружающей среды:

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25°C ... +80 °C                          |
| Степень защиты от пыли и влаги                  | IP67 (после соединения с ответной частью) |

### Габаритный чертеж:



### Кодировка разъема:



| № контакта | Цвет изоляции |
|------------|---------------|
| 1          | Коричневый    |
| 2          | Белый         |
| 3          | Голубой       |
| 4          | Черный        |
| 5          | Серый         |