

**Соединитель кабельный  
СМ12 FS MS-NO-27-ПМВ3x0,34**

**Паспорт  
СМ12 FS MS-NO-27-ПМВ3x0,34 ПС**

**2023г**

## 1 Назначение

Соединитель используется для подключения датчиков, исполнительных устройств промышленного оборудования.

Предназначен для работы во взрывобезопасной среде, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, приводящих к разрушению материала соединителя.

Модели с индикацией предназначены для сигнализации состояния питания и состояния переключения контактов датчика.

## 2 Технические характеристики

Присоединительный размер, мм	M12x1
Сечение жил гибкого проводника, мм <sup>2</sup> .	0,34
Диаметр присоединяемого кабеля, мм. / Длина, м.	5/27
Кабельный ввод	Прямая розетка/ Прямая вилка
Материал корпуса, гайки	Пластик, Д16Т/ПВХ
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40 +85
Тип зажима жил кабеля	Пайка
Количество используемых контактов	3
Степень защиты по ГОСТ14254-2015	IP 67
Номинальное напряжение, В	250/ 50Гц
Номинальный ток, А.	4
Индикация питания	Нет
Индикация срабатывания NO контактов	Нет
Индикация срабатывания NC контактов	Нет
Тип кабеля	ПМВ 3х0,34мм <sup>2</sup>
Масса, г., не более	1400

## 3 Дополнительная информация

Момент затяжки гайки соединителя - 4Нм.

## 4 Комплектность поставки

Соединитель	1 шт.
Паспорт (на партию)	1 шт.

## 5 Указание мер безопасности

Все подключения и переключения соединителя производить при отключенном напряжении питания.

Способ защиты от поражения электрическим током у соединителя соответствует классу 0 по ГОСТ Р 58698-2019.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристики без уведомления потребителя

## **6 Указания по установке и эксплуатации**

- Затягивать гайку розетки с учетом допустимых моментов затяжек (п 3).
- Подключать соединитель в строгом соответствии с маркировкой и схемой подключения.

## **7 Правила хранения, транспортировки и утилизации**

Условия хранения в складских помещениях:

- Температура ..... +5 +35°C
- Влажность, не более ..... 85%

Условия транспортирования:

- Температура ..... -50 +50°C
- Влажность, не более ..... 98% (при 35°C)

## **8 Сведения об утилизации.**

Соединитель не содержит материалов, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека и не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая соединитель.

## 9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока производит замену вышедшего из строя соединителя бесплатно при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

## 10 Сведения о сертификации

Соединитель сертификации не подлежит.

## 11 Свидетельство о приемке

Соединитель соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М.П.

Партия

Количество

### Габаритный чертеж

