

Соединитель кабельный
С-РС8-21423-10

Паспорт
С-РС8-21423-10 ПС

2025г.

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	M8x1
Сечение жил гибкого проводника, мм ² .	0,25
Диаметр присоединяемого кабеля, мм. / Длина, м.	5/ 10
Кабельный ввод	Прямой. Розетка
Материал корпуса / гайки	Пластик, Л63
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40 +85
Тип зажима жил кабеля	Пайка
Количество используемых контактов	4
Степень защиты по ГОСТ14254-2015	IP 67
Номинальное напряжение, В	30 (AC,DC)
Номинальный ток, А.	4
Индикация питания	Нет
Индикация срабатывания NO контактов	Нет
Индикация срабатывания NC контактов	Нет
Тип кабеля	ПМВ МБ 4x0,25мм ²
Масса, г., не более	-

3 Дополнительная информация

Момент затяжки гайки соединителя	4 Нм
----------------------------------	------

4 Комплектность поставки

Соединитель кабельный С-РС8-21423-10	1 шт.
Паспорт (на партию)	1 шт.

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

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.

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 датчика.

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 наличия читаемого ярлыка, паспорта (не обязательно), отсутствия механических повреждений изделия и его составных частей, 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 отгрузки _____

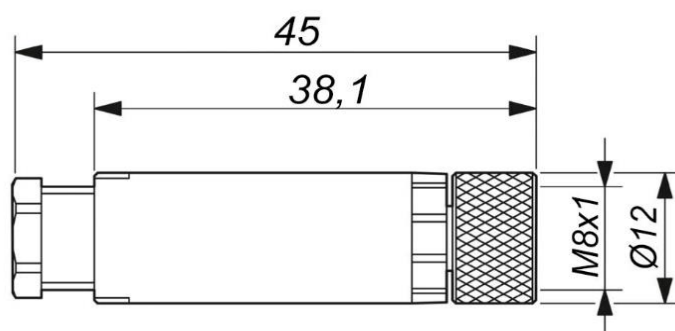
Представитель ОТК _____

Партия _____

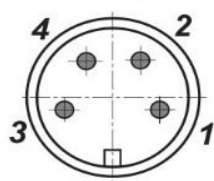
Количество _____

М.П.

Габаритный чертеж



Цоколевка разъема



- 1 - коричневый
- 2 - белый
- 3 - синий
- 4 - черный

Дополнительные сведения: _____

Согласовано:

Должность

Фамилия / Подпись

Дата