

Датчики ► Датчики положения






## Серия IN1

Каталог



Датчики ▶ Датчики положения

**Серия IN1**

	Датчик, Серия IN1 ▶ для фиксатора серии LU6	3
<b>Принадлежности</b>		
	Гнездо, M12x1, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, прямой ▶ для CANopen, DeviceNet	4
	Гнездо, M12x1, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 4-конт., A-кодированный, прямой	5
	Гнездо, M12x1, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 4-конт., A-кодированный, под углом	6
	Соединительный кабель, Серия CN2 ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., A-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт. ▶ для CANopen, DeviceNet	7

## Датчики &gt; Датчики положения

## Датчик, Серия IN1

&gt; для фиксатора серии LU6



00136289

Нормирование	DIN EN 60947-5-2
Сертификация	cULus
Окружающая температура мин./макс.	-20 / 65 °C
Степень защиты	IP67
Гистерезис	5 - 15%, регулируемый
Температурный дрейф	± 10 %
Остаточная волнистость	≤ 10 %
Воспроизводимость	≤ 2 %
Комбинационная логика	Н.О. (закрывающий контакт)
Светодиодный индикатор состояния	Желтый

Материалы:

Корпус

Латунь

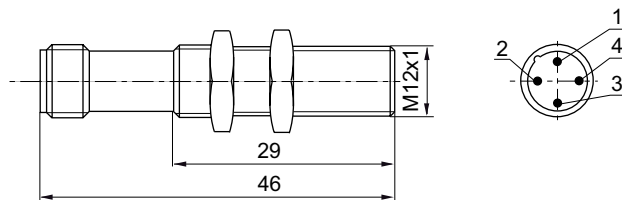
## Технические примечания

- Монтаж заподлицо
- Состояние коммутирующих элементов: 1. На фиксирующее устройство подано давление, зажимные клещи открыты, датчик не подает сигнал (нормально открытый) 2. Фиксирующее устройство без давления, зажимные клещи закрыты, датчик подает сигнал (ответ о том, что устройство LU6 зажато)

Рабочее напряжение	Расстояние срабатывания, макс.	Потребление тока	Установившийся ток	Номер материала
[В пост. тока]		[мА]	[А]	
10 / 30	2 мм	10	0,2	<b>R412010426</b>

с защитой от короткого замыкания / С защитой от переплюсовки

## Габариты



00136658

2) Не занят

Датчики ► Датчики положения

**Датчики, Серия IN1**  
 Принадлежности

**Гнездо, M12x1, Серия CN2**

► Гнездо, M12x1, 5-конт., А-кодированный, прямой ► для CANopen, DeviceNet



00120568

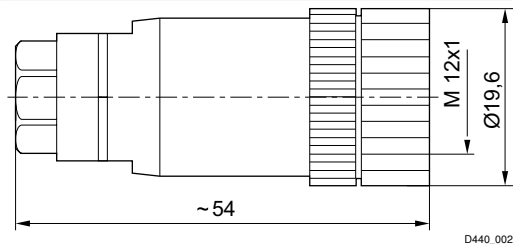
 Окружающая температура мин./макс. -40°C / +85°C  
 Степень защиты IP67

 Материалы:  
 Корпус Полиамид

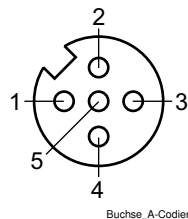
**Технические примечания**

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Рабочее напряжение	Ток, макс.	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Цвет корпуса	Вес	Номер материала
Пер. ток					
[В]	[А]	[мм]		[кг]	
36	4	4 / 6	Черный	0,016	<b>4407230020</b>

**Габариты**


D440\_002

**Схема полюсов**


## Датчики ▶ Датчики положения

Датчики, Серия IN1  
Принадлежности

## Гнездо, M12x1, Серия CN2

## ▶ Гнездо, M12x1, 4-конт., А-кодированный, прямой



Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +90°C

Степень защиты

IP67

Материалы:

Корпус

Полибутилтерефталат

Уплотнения

Фторуглеродный каучук

Поставляемый продукт может отличаться от изображения на рисунке.

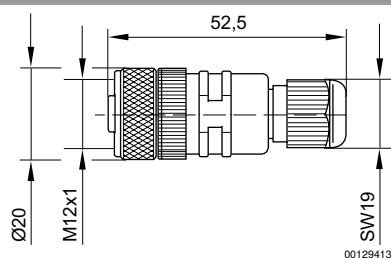
00129412

## Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

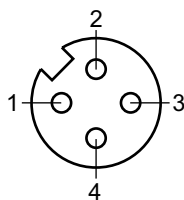
Рабочее напряжение	Ток, макс.	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Цвет корпуса	Вес	Номер материала
Пер. ток					
[В]	[А]	[мм]		[кг]	
48	4	4 / 8	Черный	0,028	<b>8941054324</b>

## Габариты



00129413

## Схема полюсов



Buchse\_A-Cod\_4-p

Датчики ► Датчики положения

**Датчики, Серия IN1**  
 Принадлежности

**Гнездо, M12x1, Серия CN2**

► Гнездо, M12x1, 4-конт., А-кодированный, под углом



22869

Окружающая температура мин./макс.

-25 °C / +90 °C

Степень защиты

IP67

Материалы:

Корпус

Полибутилтерефталат

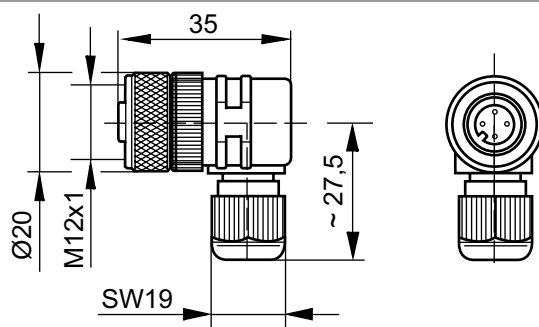
Уплотнения

Фторуглеродный каучук

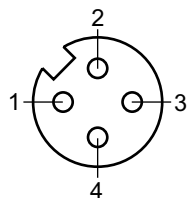
**Технические примечания**

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Рабочее напряжение	Ток, макс.	присоединяемый кабель Ø мин./макс.	Цвет корпуса	Вес	Номер материала
Пер. ток					
[В]	[А]	[мм]		[кг]	
48	4	4 / 8	Черный	0,027	<b>8941054424</b>

**Габариты**


00129355

**Схема полюсов**


Buchse\_A-Cod\_4-p

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-28, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Датчики ▶ Датчики положения

## Датчики, Серия IN1

### Принадлежности

### Соединительный кабель, Серия CN2

- ▶ Гнездо, M12x1, 5-конт., А-кодированный, под углом ▶ Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.
- ▶ для CANopen, DeviceNet



00107009\_c

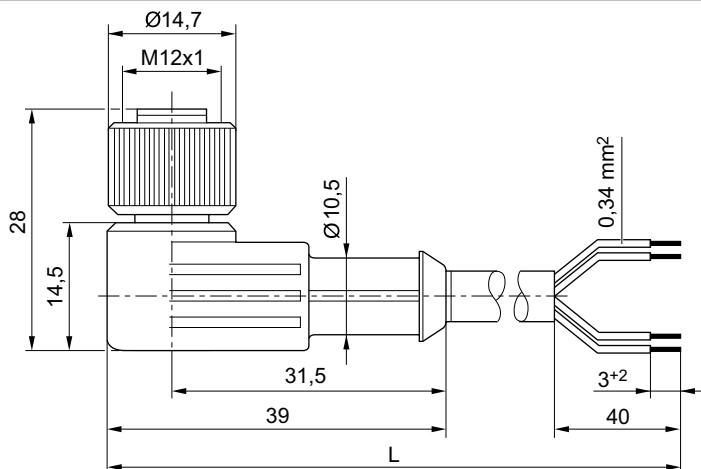
Окружающая температура мин./макс.	-40°C / +85°C
Степень защиты	IP65
Материалы:	
Оболочка кабеля	Полиуретан

#### Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс. [A]	Количество полюсов	Сечение провода [мм <sup>2</sup> ]	Длина кабеля L [м]	Вес [кг]	Номер материала
	[В пер. тока]	[В пост. тока]						
1) — BN	48	48	4	4	0,34	3	0,13	<b>1834484259</b>
2) — WH						5	0,202	<b>1834484260</b>
3) — BU						10	0,387	<b>1834484261</b>
4) — BK								
5) —								

#### Габариты

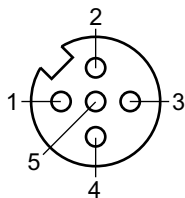


00107205\_b

L = Длина

**Датчики, Серия IN1**  
Принадлежности

## Схема полюсов



Buchse\_A-Codiert

- (1) BN=коричневый
- (2) WH=белый
- (3) BU=синий
- (4) BK=черный
- (5) не занят



AVENTICS GmbH  
Ulmer Straße 4  
30880 Laatzen, GERMANY  
Phone +49 511 2136-0  
Fax +49 511 2136-269  
www.aventics.com  
info@aventics.com



Дополнительные адреса  
можно найти на сайте  
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор  
и системный интегратор  
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»  
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25  
info@aketon.ru**

**107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1**

**[www.pnshop.ru](http://www.pnshop.ru)**

**Локализованное в России сборочное производство  
блоков подготовки сжатого воздуха и  
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн