



## YN2A1D-200UV1XLEAX

Кабели датчика/пускателя

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
YN2A1D-200UV1XLEAX	2118018

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Кабели\\_датчика\\_пускателя](http://www.sick.com/Кабели_датчика_пускателя)



### подробные технические данные

#### Технические характеристики

<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъем, M12, 17-контактный, Угловые отражатели
<b>Вид разъема, конец В</b>	Свободный конец провода
<b>Блокировка штекерного соединителя</b>	Резьбовое соединение
<b>Кабель</b>	20 м, 17 жил, Полиуретан
<b>Материал оболочки</b>	Полиуретан
<b>Цвет оболочки</b>	Черный
<b>Диаметр провода</b>	7 mm
<b>Сечение провода</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Экранирование</b>	Без экрана
<b>Радиус изгиба</b>	
В подвижном состоянии	> 12 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 8 диаметров кабеля
<b>Расчетное импульсное напряжение</b>	0,8 kV
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	≤ 1,5 A
<b>Тип сигнала</b>	Кабель датчик/пускатель
<b>Область применения</b>	Зона жидкой/консистентной смазки Робот Укладка в гибком лотке
<b>№ файла UL</b>	E335179
<b>Тип защиты</b>	IP67
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-20 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-20 °C ... +80 °C
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Сопротивление изоляции</b>	100 MΩ
<b>Категория перенапряжения</b>	III
<b>Прходное сопротивление</b>	30 mΩ

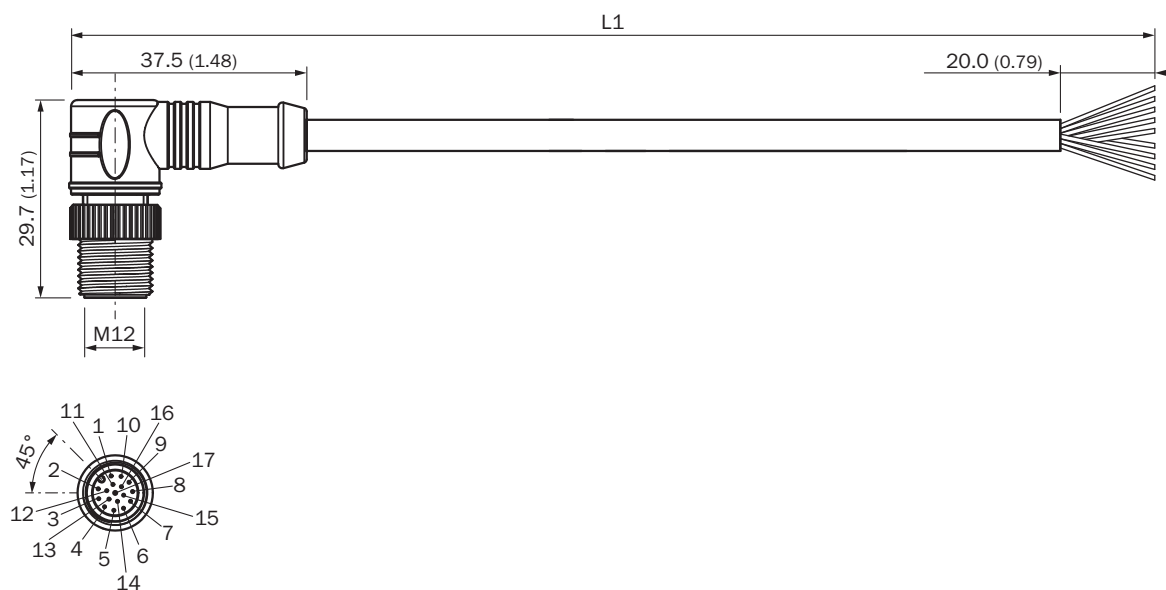
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Классификации

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Габаритный чертеж



Размеры, мм  
 ① коричневый  
 ② синий

- ③ белый
- ④ зеленый
- ⑤ розовый
- ⑥ желтый
- ⑦ черный
- ⑧ серый
- ⑨ красный
- ⑩ фиолетовый
- ⑪ серо-розовый
- ⑫ красно-синий
- ⑬ бело-зеленый
- ⑭ коричнево-зеленый
- ⑮ бело-желтый
- ⑯ желто-коричневый
- ⑰ бело-серый

## ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

**Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».**

## РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → [www.sick.com](http://www.sick.com)