



## Y8A3AA2-LXXXUDA050

Пассивные распределительные коробки

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
Y8A3AA2-LXXXUDA050	2115731

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Пассивные\\_распределительные\\_коробки](http://www.sick.com/Пассивные_распределительные_коробки)



### подробные технические данные

#### Технические характеристики

<b>Переключающий выход</b>	PNP
<b>Экранирование</b>	Без экрана
<b>Количество слотов</b>	10
<b>Тип подключения гнезда</b>	M8, 3-контактный, А-кодир., разъём "мама"
<b>Тип подключения системный разъём</b>	Свободный конец провода
<b>Соединительный кабель</b>	5 м, 12 жил, PUR, без галогенов
<b>Диаметр провода</b>	9,3 мм
<b>Цвет кабеля</b>	Серый
<b>Сечение провода</b>	2 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 10 x 0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Скорость перемещения</b>	2 м/с
<b>Путь перемещения</b>	5 м
<b>Ускорение</b>	≤ 5 м/с <sup>2</sup>
<b>Радиус изгиба</b>	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 7,5 диаметров кабеля
Укладка в гибком лотке	> 10 диаметров провода
<b>Циклы сгиба</b>	< 5.000.000
<b>Момент затяжки</b>	
Гнезда	0,4 Нм
<b>Светодиодный индикатор</b>	
Гнезда	По 1 на слот
Системный разъём	1 шт. на распределитель
<b>Расчетное напряжение</b>	≤ 24 V DC
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	10 А
<b>Категория перенапряжения</b>	III
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-5 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C

Укладка в гибком лотке	-5 °C ... +60 °C
Распределительная коробка	-20 °C ... +72 °C
<b>Тип защиты</b>	IP65/ IP67
<b>№ файла UL</b>	E238799
<b>Допуски</b>	UL CE
<b>Комплект поставки</b>	10 маркировочных пластинок

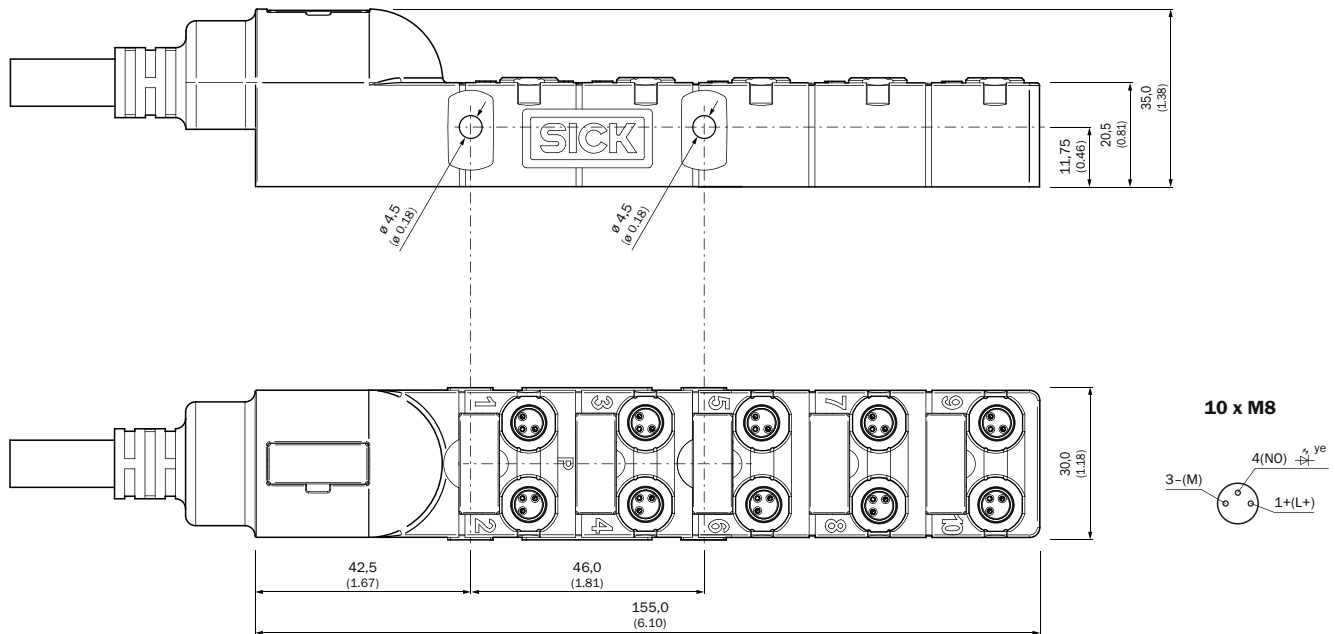
## Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

## Классификации

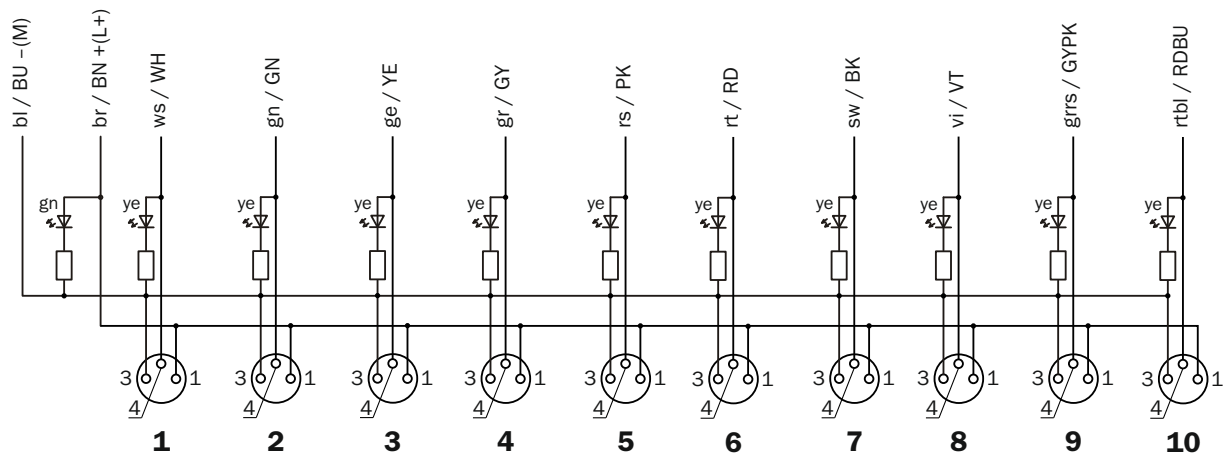
<b>ECLASS 5.0</b>	27279201
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279201
<b>ECLASS 6.0</b>	27279201
<b>ECLASS 6.2</b>	27279201
<b>ECLASS 7.0</b>	27279201
<b>ECLASS 8.0</b>	27279201
<b>ECLASS 8.1</b>	27279201
<b>ECLASS 9.0</b>	27440108
<b>ECLASS 10.0</b>	27440108
<b>ECLASS 11.0</b>	27440108
<b>ECLASS 12.0</b>	27440108
<b>ETIM 5.0</b>	EC002585
<b>ETIM 6.0</b>	EC002585
<b>ETIM 7.0</b>	EC002585
<b>ETIM 8.0</b>	EC002585
<b>UNSPSC 16.0901</b>	31163032

### Габаритный чертёж





Размеры, мм

### Схема соединений Cd-478



## рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Пассивные\\_распределительные\\_коробки](http://www.sick.com/Пассивные_распределительные_коробки)

	Краткое описание	тип	артикул
Защита и обслуживание оборудования			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Защитный колпачок для незанятых разъемов M8 корпуса муфты или порта</li> </ul>	D0S-08SK	5340762
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M8, 3-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Разъем, M8, 3-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Кабель датчик/пускатель</li> <li><b>Кабель:</b> 5 м, 3 жилы, PUR, без галогенов</li> <li><b>Описание:</b> Кабель датчик/пускатель, без экрана</li> <li><b>Область применения:</b> Ненагруженные зоны, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF8U13-050UA1M8U13	2096308

## 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)