



YF2AP5-020VB5XLEAX

Кабели датчика/пускателя

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
YF2AP5-020VB5XLEAX	6052625

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Кабели_датчика_пускателя



подробные технические данные

Технические характеристики

Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Компоненты для подключения	Свободный конец провода
Материал штекерного соединителя	PUR
Цвет штекерного соединителя	Серый
Материал стопорной гайки	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404)
Момент затяжки	0,6 Nm
Размер под ключ	14
Кабель	2 м, 5 жил, PVC
Материал оболочки	PVC
Цвет оболочки	Серый
Диаметр провода	5,2 mm
Сечение провода	0,34 mm ²
Экранирование	Без экрана
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Расчетное напряжение	≤ 125 V
Расчетное импульсное напряжение	1,5 kV
Допустимая нагрузка по току	4 A
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Область применения	Ненагруженные зоны

1) Испытанные моющие средства: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive ОКТО;

2) Группа изоляторов: кат. I.

	Гигиенические зоны и зоны с высокой влажностью Химические продукты
Примечание	Данный продукт в целом устойчив к воздействию химических чистящих средств (см. Ecolab). От применения других чистящих средств рекомендуется отказаться. ¹⁾ Не устойчиво к воздействию молочной кислоты и перекиси водорода (H ₂ O ₂) ²⁾
№ файла UL	CYJV.E335179
Тип защиты	IP65/ IP67/ IP69K
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-5 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-30 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +85 °C

¹⁾ Испытанные моющие средства: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topactive ОКТО;

²⁾ Группа изоляторов: кат. I.

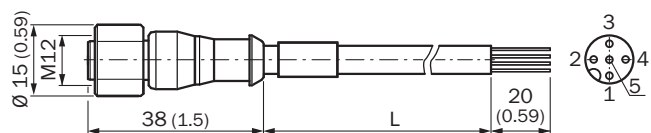
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
ECOLAB certificate	✓
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 чертёж



Размеры, мм

- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk
- ⑤ gra

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