



YF2B25-200IB1XLEAX

Промышленные Ethernet-кабели и кабели полевой шины

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
YF2B25-200IB1XLEAX	2109200

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Промышленные_Ethernet-кабели_и_кабели_полевой_шины



подробные технические данные

Технические характеристики

Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, В-кодир.
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Момент затяжки	0,4 Нм
Кабель	20 м, 5 жил, Полиуретан
Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	Зеленый
Диаметр провода	8 mm
Сечение провода	3 x 2 x 0,22 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 15 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 7,5 диаметров кабеля
Укладка в гибком лотке	> 15 диаметров провода
Циклы сгиба	5.000.000
Расчетное напряжение	
	≤ 60 V AC/DC
Допустимая нагрузка по току	4 mA
Скорость перемещения	1,6 m/s
Путь перемещения	10 m
Ускорение	≤ 3 m/s ²
Тип сигнала	Промышленная сеть, INTERBUS
Область применения	Укладка в гибком лотке
Тип защиты	IP65/ IP67
Рабочая температура	

В подвижном состоянии	-30 °C ... +70 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +90 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 МΩ
Категория перенапряжения	II

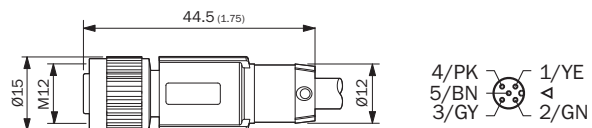
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

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

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