



YF12U14-2550K4051A

Готовые к сборке штекерные соединители

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
YF12U14-2550K4051A	2109293

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



подробные технические данные

Технические характеристики

Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодир.
Компоненты для подключения	Быстрое соединение со смещением изоляции
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал, уплотнение	FKM / PUR
Момент затяжки	0,6 Нм
Размер под ключ	13
Допустимый диаметр провода	4 mm ... 5,1 mm
Допустимое сечение провода	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Расчетное напряжение	32 V AC 32 V DC
Расчетное импульсное напряжение	0,8 kV
Допустимая нагрузка по току	4 A
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки
Тип защиты	IP67
Рабочая температура	Головка -25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	III
Проходное сопротивление	30 mΩ

Сертификаты

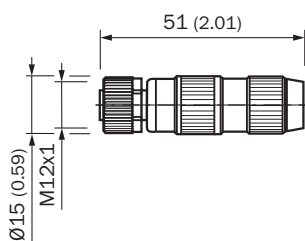
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

China RoHS	✓
------------	---

Классификации

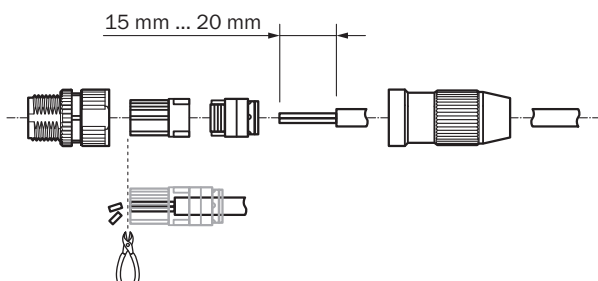
ECLASS 5.0	27279290
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 6.0	27279221
ECLASS 6.2	27279221
ECLASS 7.0	27440104
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 8.1	27440104
ECLASS 9.0	27440102
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
UNSPSC 16.0901	39121421

Габаритный чертеж



Размеры, мм

Монтажный чертеж



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