

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

M12 штекер/гнездо, свободный конец, экранированный

Соединительный шнур датчика/актуатора, M12, полиуретан, безгалогенный, версии с 3-, 4- или 5-штыревыми контактами, прямые и угловые штекеры и гнезда M12, экранированный, код A, IP65/IP67/IP68

### Информация

Другие типы кабеля см. на сайте [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) или по запросу



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Место для монтажа



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Водонепроницаемые

### Преимущества

Экономия благодаря быстрому и простому монтажу

Space-saving due to compact dimensions.

Быстрое и простое отслеживание ошибок

Интегрированная защита от вибраций (механическое крепление)

Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

### Области применения

Для областей применения с повышенным механическим воздействием

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprossia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

### Характеристики

Стойкие к УФ-излучению  
Хорошая стойкость к маслам и химическим веществам  
Экранирование поверх рифления  
Для применения в буксируемых кабельных цепях  
Кабели имеют маркировочные манжеты

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Без галогенов в соотв. с DIN VDE 0472  
UL File № E249137  
Не распространяет горение в соответствии с UL 1581 FT-2

### Конструкция

Сечение: 0,34 мм<sup>2</sup>  
Цветовой код:  
3-контактный: коричневый (1), синий (3), черный (4)  
4-контактный: коричневый (1), белый (2), синий (3), черный (4)  
5-контактный: коричневый (1), белый (2), синий (3), черный (4), зелено-желтый (5)  
Наружная оболочка: PUR, чёрная  
Экранированная версия

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator патчкорд
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001855 Описание класса ETIM 6.0: Расфасованный кабель датчика и исполнительного элемента
Материал:	Контакты: CuSn Рабочая поверхность контакта: Ni/Au Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 5 x D Подвижное применение: 10 x D
Класс защиты:	IP65/IP67
Температура окружающей среды (рабочая):	Plug/socket -25°C to +90°C Неподвижное применение: -25°C до +80°C Подвижное применение: -25°C до +80°C
Кодировка:	A-стандарт
Номинальный ток, А:	4 А

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.  
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.  
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.  
Сертификаты UL содержатся в техническом паспорте.

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
22260453	AB-C3-M12MS-2,0PUR-SH	3	2	Прямой	нет	250	1
22260454	AB-C3-M12MS-5,0PUR-SH	3	5	Прямой	нет	250	1
22260455	AB-C3-M12MS-10,0PUR-SH	3	10	Прямой	нет	250	1
Гнездо							
22260450	AB-C3- 2,0PUR-M12FS-SH	3	2	Прямой	нет	250	1
22260451	AB-C3- 5,0PUR-M12FS-SH	3	5	Прямой	нет	250	1
22262086	AB-C3- 6,0PUR-M12FS-SH	3	6	Прямой	нет	250	1
22262077	AB-C3- 7,0PUR-M12FS-SH	3	7	Прямой	нет	250	1
22260452	AB-C3-10,0PUR-M12FS-SH	3	10	Прямой	нет	250	1
22260071	AB-C3- 2,0PUR-M12FA-SH	3	2	Угловой	нет	250	1
22260072	AB-C3- 5,0PUR-M12FA-SH	3	5	Угловой	нет	250	1
22260073	AB-C3-10,0PUR-M12FA-SH	3	10	Угловой	нет	250	1
22261099	AB-C4-M12MS-0,5PUR-SH	4	0,5	Прямой	нет	250	1
22260375	AB-C4-M12MS-1,5PUR-SH	4	1,5	Прямой	нет	250	1
22260459	AB-C4-M12MS-2,0PUR-SH	4	2	Прямой	нет	250	1
22260460	AB-C4-M12MS-5,0PUR-SH	4	5	Прямой	нет	250	1
22260461	AB-C4-M12MS-10,0PUR-SH	4	10	Прямой	нет	250	1
22261067	AB-C4-M12MS-20,0PUR-SH	4	20	Прямой	нет	250	1
22260369	AB-C4-M12MS-25,0PUR-SH	4	25	Прямой	нет	250	1

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

 Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
22262125	AB-C4-M12MA-2,0PUR-SH	4	2	Угловой	нет	250	1
Гнездо							
22260456	AB-C4- 2,0PUR-M12FS-SH	4	2	Прямой	нет	250	1
22262126	AB-C4- 3,0PUR-M12FS-SH	4	3	Прямой	нет	250	1
22260457	AB-C4- 5,0PUR-M12FS-SH	4	5	Прямой	нет	250	1
22260458	AB-C4-10,0PUR-M12FS-SH	4	10	Прямой	нет	250	1
22261100	AB-C4-15,0PUR-M12FS-SH	4	15	Прямой	нет	250	1
22260823	AB-C4-20,0PUR-M12FS-SH	4	20	Прямой	нет	250	1
22261061	AB-C4-25,0PUR-M12FS-SH	4	25	Прямой	нет	250	1
22260160	AB-C4-30,0PUR-M12FS-SH	4	30	Прямой	нет	250	1
22260074	AB-C4- 2,0PUR-M12FA-SH	4	2	Угловой	нет	250	1
22260855	-	4	3	Угловой	нет	250	-
22260675	AB-C4- 5,0PUR-M12FA-SH	4	5	Угловой	нет	250	1
22260680	AB-C4-10,0PUR-M12FA-SH	4	10	Угловой	нет	250	1
22260374	AB-C4-20,0PUR-M12FA-SH	4	20	Угловой	нет	250	1
22262170	AB-C4-30,0PUR-M12FA-SH	4	30	Угловой	нет	250	1
22262171	AB-C4-50,0PUR-M12FA-SH	4	50	Угловой	нет	250	1
22260465	AB-C5-M12MS-2,0PUR-SH	5	2	Прямой	нет	60	1
22260441	AB-C5-M12MS-3,0PUR-SH	5	3	Прямой	нет	60	1
22260466	AB-C5-M12MS-5,0PUR-SH	5	5	Прямой	нет	60	1
22260467	AB-C5-M12MS-10,0P	5	10	Прямой	нет	60	1

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

 Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR SH M12**

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
	UR-SH						
22261064	AB-C5-M12MS-25,0P UR-SH	5	25	Прямой	нет	60	1
22261004	AB-C5-M12MA-2,0P UR-SH	5	2	Угловой	нет	60	1
Гнездо							
22260462	AB-C5- 2,0PUR- M12FS-SH	5	2	Прямой	нет	60	1
22262136	AB-C5- 3,0PUR- M12FS-SH	5	3	Прямой	нет	60	1
22260463	AB-C5- 5,0PUR- M12FS-SH	5	5	Прямой	нет	60	1
22260464	AB-C5-10,0PUR- M12FS-SH	5	10	Прямой	нет	60	1
22261057	AB-C5-20,0PUR- M12FS-SH	5	20	Прямой	нет	60	1
22260946	AB-C5- 2,0PUR- M12FA-SH	5	2	Угловой	нет	60	1
22260714	AB-C5- 5,0PUR- M12FA-SH	5	5	Угловой	нет	60	1
22260991	AB-C5-10,0PUR- M12FA-SH	5	10	Угловой	нет	60	1
22260594	AB-C5-20,0PUR- M12FA-SH	5	20	Угловой	нет	60	1
Штекер							
22262173	AB-C8-M12MS-3,0P UR-SH	8	3	Прямой	нет	30	1
22260733	AB-C8-M12MS-5,0P UR-SH	8	5	Прямой	нет	30	1
22262189	AB-C8-M12MS-10,0P UR-SH	8	10	Прямой	нет	30	1
Гнездо							
22262130	AB-C8-3,0PUR- M12FS-SH	8	3	Прямой	нет	30	1
22262005	AB-C8-20,0PUR- M12FS-SH	8	20	Прямой	нет	30	1
22261000	AB-C8-15,0PUR- M12FA-SH	8	15	Угловой	нет	30	1
22262191	AB-C8-20,0PUR- M12FA-SH	8	20	Угловой	нет	30	1

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

 Экономическое управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16

## UNITRONIC® SENSOR SH M12

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
Вилка/розетка							
22260902	AB-C4-M12MS-2,0P UR-M12FS-SH	4	2	Прямой-прямой	нет	250	-
22260903	AB-C4-M12MS-5,0P UR-M12FS-SH	4	5	Прямой-прямой	нет	250	-
22260821	AB-C5-M12MS-1,0P UR-M12FS-SH	5	1	Прямой-прямой	нет	60	-
22262203	AB-C5-M12MS-2,0P UR-M12FS-SH	5	2	Прямой-прямой	нет	60	-
22260822	AB-C5-M12MS-10,0P UR-M12FS-SH	5	10	Прямой-прямой	нет	60	-
22262082	AB-C5-M12MA-3,0P UR-M12FA-SH	5	3	угловой—угловой	нет	60	-
22262085	AB-C5-M12MA-4,0P UR-M12FA-SH	5	4	угловой—угловой	нет	60	-
22261063	AB-C8-M12MS-2,0P UR-M12FS-SH	8	2	Прямой-прямой	нет	30	-
22260282	AB-C8-M12MS-5,0P UR-M12FS-SH	8	5	Прямой-прямой	нет	30	-
22260283	AB-C8-M12MS-10,0P UR-M12FS-SH	8	10	Прямой-прямой	нет	30	-

Последнее обновление (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16