

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

M12 штекер и M12 гнездо

Кабель датчика/актуатора, 3-, 4-, 5-, 8-контактный соединительный кабель, соединитель M12—M12 на свободном конце жилы, A-кодировка, безгалогенный полиуретан, IP65/IP67/IP68, пригоден для использования в буксируемых кабельных цепях

### 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



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

Last Update (06.08.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® SENSOR M12-M12

### Характеристики

Стойкие к УФ-излучению  
Хорошая стойкость к маслам и химическим веществам  
Без галогенов  
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

площадь поперечного сечения проволоки: 0,34 мм<sup>2</sup>  
(8-конт.: 0,25 мм<sup>2</sup>)  
Цветовая кодировка:  
3-конт.: корич. (1), син. (3), черн.(4)  
4-конт.: корич. (1), бел. (2), син. (3), черн. (4) 5-конт.: корич. (1), бел. (2), син. (3), черн. (4), желт./зел. (5) 8-конт.: бел. (1),  
корич. (2), зел. (3), желт. (4), сер. (5), роз. (6), син. (7), красн. (8)  
Наружная оболочка: PUR, чёрная

### Technical Data

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: -40 °C до +80 °C Подвижное применение: -25 °C до +80 °C
Кодировка:	A-стандарт
Номинальный ток, A:	4 A 2 A (8-pin)

### Note

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 M12-M12**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
22260233	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	Прямой-прямой	нет	250	1
22260234	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	Прямой-прямой	нет	250	1
22260235	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	Прямой-прямой	нет	250	1
22260236	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	Прямой-прямой	нет	250	1
22260237	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	Прямой-угловой	нет	250	1
22260238	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	Прямой-угловой	нет	250	1
22260239	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	Прямой-угловой	нет	250	1
22260240	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	Прямой-угловой	нет	250	1
22260261	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M12FA-2L	0,3	Прямой-угловой	2	24	1
22260262	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M12FA-2L	0,6	Прямой-угловой	2	24	1
22260263	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M12FA-2L	1	Прямой-угловой	2	24	1
22260264	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M12FA-2L	2	Прямой-угловой	2	24	1
4-конт.						
22260328	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FS	0,3	Прямой-прямой	нет	250	1
22260329	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	Прямой-прямой	нет	250	1
22260330	AB-C4-M12MS- 1,0PUR-M12FS	1	Прямой-прямой	нет	250	1
22260331	AB-C4-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	Прямой-прямой	нет	250	1
22260332	AB-C4-M12MS- 0,3PUR-M12FA	0,3	Прямой-угловой	нет	250	1
22260333	AB-C4-M12MS- 0,6PUR-M12FA	0,6	Прямой-угловой	нет	250	1
22260334	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	Прямой-угловой	нет	250	1

Last Update (06.08.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
22260335	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	Прямой-угловой	нет	250	1
22260336	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	Прямой-угловой	3	24	1
22260337	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	Прямой-угловой	3	24	1
22260338	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M12FA-3L	1	Прямой-угловой	3	24	1
22260339	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	Прямой-угловой	3	24	1
22260304	AB-C4-M12MA-0,3PUR-M12FS	0,3	angled-straight	нет	250	1
22260305	AB-C4-M12MA-0,6PUR-M12FS	0,6	angled-straight	нет	250	1
22260306	AB-C4-M12MA-1,0PUR-M12FS	1	angled-straight	нет	250	1
22260307	AB-C4-M12MA-2,0PUR-M12FS	2	angled-straight	нет	250	1
5-конт.						
22260410	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	Прямой-прямой	нет	60	1
22260411	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FS	0,6	Прямой-прямой	нет	60	1
22260412	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	Прямой-прямой	нет	60	1
22260413	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FS	2	Прямой-прямой	нет	60	1
22260063	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	Прямой-угловой	нет	60	1
22260064	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	Прямой-угловой	нет	60	1
22260065	AB-C5-M12MS-1,0PUR-M12FA	1	Прямой-угловой	нет	60	1
22260066	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	Прямой-угловой	нет	60	1
22260067	AB-C5-M12MS-0,3PUR-M12FA-3L	0,3	Прямой-угловой	3	24	1
22260068	AB-C5-M12MS-0,6PUR-M12FA-3L	0,6	Прямой-угловой	3	24	1
22260069	AB-C5-M12MS-1,0PUR-	1	Прямой-угловой	3	24	1

Last Update (06.08.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® SENSOR M12-M12**

Артикул	Обозначение	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Количество
	M12FA-3L					
22260070	AB-C5-M12MS-2,0PUR-M12FA-3L	2	Прямой-угловой	3	24	1
8-pin						
22260097	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FS	0,3	Прямой-прямой	нет	30	1
22260098	AB-C8-M12MS- 0,6PUR-M12FS	0,6	Прямой-прямой	нет	30	1
22260099	AB-C8-M12MS-1,0PUR-M12FS	1	Прямой-прямой	нет	30	1
22260042	AB-C8-M12MS- 2,0PUR-M12FS	2	Прямой-прямой	нет	30	1
22260137	AB-C8-M12MS-0,3PUR-M12FA	0,3	Прямой-угловой	нет	30	1
22260138	AB-C8-M12MS-0,6PUR-M12FA	0,6	Прямой-угловой	нет	30	1
22260139	AB-C8-M12MS1,0PUR-M12FA	1	Прямой-угловой	нет	30	1
22260140	AB-C8-M12MS-2,0PUR-M12FA	2	Прямой-угловой	нет	30	1

Last Update (06.08.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.larrkabel.de](http://www.larrkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16