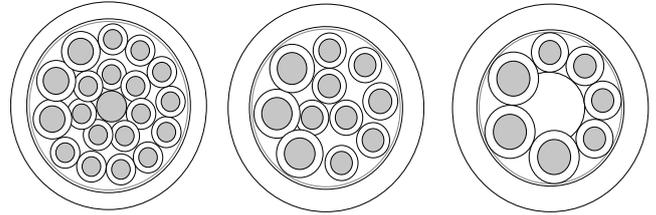




**UNITRONIC® SENSOR магистральный кабель**

**Информация**

- Возможна поставка кабеля с конфекционированными штекерами под требования заказчика



**Преимущества**

- Рациональная и оптимальная по цене разводка для S/A коробок с разъемом для магистрального кабеля
- Многостороннего применения для монтажа датчик/исполнительный механизм

**Области применения**

- Техника автоматизации
- Машиностроение
- Производство промышленного оборудования
- Производство инструментов
- Автомобильная промышленность

**Характеристики**

- Жилы силовые: 3x0,75 мм<sup>2</sup> и 3x1,0 мм<sup>2</sup>
- Жилы сигнальные: 4x0,34 мм<sup>2</sup>, 8x0,5 мм<sup>2</sup>, 16x0,5 мм<sup>2</sup>
- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- Без галогенов по VDE 0472-815
- Не распространяет горение в соответствии с UL 1581 FT-2

**Стандарты / Сертификаты соответствия**

- UL-AWM-Style 21198 (80°C / 300 V)
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

**Конструкция**

- Жилы из тонких медных проволок
- Диаметр одной проволоки: 0,34 мм<sup>2</sup> = (43 x 0,10 мм), 0,5 мм<sup>2</sup> = (19 x 0,18 мм), 0,75 мм<sup>2</sup> = (21 x 0,205 мм), 1,0 мм<sup>2</sup> = (55 x 0,15 мм)
- Изоляция жил: PP
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

**Технические характеристики**

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001578  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гибкий кабель
- Конструкция жилы**  
Из тонких медных проволок
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижное применение: 10 x D
- Температурный диапазон**  
Неподвижное применение: от -40 до +80°C  
Подвижное применение: от -5 до +80°C

Артикул	Обозначение	Кол-во жил и сечения, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Материал изоляции/оболочки	Вес меди [кг/км]
<b>UNITRONIC® SENSOR COMBI</b>					
7038880	Li9Y11Y	3x0,75 + 4 x 0,34	6.6	PP/PUR	34.5
7038881	Li9Y11Y	3x1,0 + 8 x 0,5	8.4	PP/PUR	67.2
7038882	Li9Y11Y	3x1,0 + 16 x 0,5	9.8	PP/PUR	105.6

**Аксессуары**

- Распределительный бокс с гнездами M12 см. страницу 409

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || [pbd@nt-rt.ru](mailto:pbd@nt-rt.ru)



## UNITRONIC® SENSOR

Гибкий кабель для кабельного подсоединения датчика/актуатора



### Информация

- Простая подготовка к установке
- Соответствие требованиям UL (LifYY A)

### Преимущества

- Очень простая прокладка проводки (трассы, шланги, распределительные шкафы)
- Легкая разделка кабеля (удаление изоляции, оболочки)
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

### Области применения

- Техника автоматизации
- Проводка для кабельного подсоединения датчика/актуатора

### Характеристики

- Цветовая маркировка жил по DIN EN 50044
- Черный цвет: стойкие к УФ-лучам
- Для повышенных механических нагрузок (LifYY/Desina®)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствие требованиям UL (LifYY A)
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

### Конструкция

- Жилы из тончайших луженых медных проволок
- Изоляция жил: ПВХ
- Цветовой код:  
3-контактный: коричневый, синий, черный  
4-контактный: коричневый, белый, синий, черный  
5-контактный: коричневый, белый, синий, черный, зелено-желтый
- DESINA® 4x0,34: коричневый, белый, синий, черный
- Наружная оболочка: ПВХ/полиуретан
- Цвет оболочки: черный, (RAL 9005)
- DESINA® желтый (RAL 1021)

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001578  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гибкий кабель
- Рабочее пиковое напряжение**  
300 В (не для силовых цепей)
- Конструкция жилы**  
Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижное применение: 15 x D  
Неподвижное применение: 8 x D
- Температурный диапазон**  
ПВХ/ПВХ  
Неподвижное применение: от -40 до +80°C  
Подвижное применение: от -5 до +80°C  
ПВХ/полиуретан  
Неподвижное применение: от -30 до +80°C  
Подвижное применение: от -10 до +80°C

Артикул	Обозначение	Кол-во жил и сечения, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Материал изоляции/оболочки	Цвет	UL	Вес меди [кг/км]
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC</b>							
7038898	LifYY	3 x 0,25	3.8	PVC/PVC	чёрный		7.5
7038899	LifYY	4 x 0,25	4.2	PVC/PVC	чёрный		10.2
7038900	LifYY	3x0,34	4.1	PVC/PVC	чёрный		9.8
7038901	LifYY	4x0,34	4.4	PVC/PVC	чёрный		13
7038902	LifYY	5x0,34	4.8	PVC/PVC	чёрный		16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC UL</b>							
7038903	LifYY A	3 x 0,25	4.3	PVC/PVC	чёрный	да	7.5
7038904	LifYY A	4 x 0,25	4.6	PVC/PVC	чёрный	да	10.2
7038905	LifYY A	3x0,34	4.4	PVC/PVC	чёрный	да	9.8
7038906	LifYY A	4x0,34	4.8	PVC/PVC	чёрный	да	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5.2	PVC/PVC	чёрный	да	16
<b>UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR</b>							
7038861	LifYY 11Y	4x0,34	4.8	PVC/PUR	чёрный		13.1
7038862	LifYY 11Y	5x0,25	4.9	PVC/PUR	чёрный		12
0040434	DESINA	4x0,34	5.2	PVC/PUR	желтый		13.5

### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M12 см. страницу 398
- EPIC® SENSOR M12 V4A см. страницу 399
- EPIC® SENSOR M8 см. страницу 391
- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 987



## UNITRONIC® SENSOR FD

Особо гибкий кабель для кабельного подсоединения датчика/актуатора для применения в буксируемых кабельных цепях, безгалогенный

### Информация

- Для повышенной механической нагрузки и жестких условий эксплуатации



### Преимущества

- Конструкции для особо гибкого применения
- Износостойкие
- Износостойкие
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

### Области применения

- Техника автоматизации
- Проводка для кабельного подсоединения датчика/актуатора
- Машиностроение, промышленное оборудование
- Сборочные и производственные линии

### Характеристики

- Стойкие к УФ-излучению
- Без галогенов по VDE 0472-815
- Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- Предназначен для 4 млн циклов попеременного изгиба и для расстояния перемещения до 10 м

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL-AWM стиль 20549
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

### Конструкция

- Жилы из тончайших луженых медных проволок
- Изоляция жил: PP
- Цветовой код:  
3-контактный: коричневый, синий, черный  
4-контактный: коричневый, белый, синий, черный  
5-контактный: коричневый, белый, синий, черный, зелено-желтый  
8-контактный: коричневый, белый, зеленый, желтый, зелено-желтый, розовый, синий, красный
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001578  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гибкий кабель
- Рабочее пиковое напряжение**  
300 В (не для силовых цепей)
- Конструкция жилы**  
Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижное применение: 5 x D  
Подвижное применение: 10 x D
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность: от -25 до +80 °C  
Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Артикул	Обозначение	Кол-во жил и сечения, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Материал изоляции/оболочки	Цвет	Вес меди [кг/км]
<b>UNITRONIC® SENSOR FD</b>						
7038883	Lif9Y11Y	3x0,25	4.4	PP/PUR	black	7.5
7038884	Lif9Y11Y	4x0,25	4.7	PP/PUR	black	10.2
7038867	Lif9Y11Y	5 x 0,25	4.7	PP/PUR	black	12
7038868	Lif9Y11Y	8x0,25	5.9	PP/PUR	чёрный	19
7038864	Lif9Y11Y	3x0,34	4.6	PP/PUR	чёрный	9.8
7038865	Lif9Y11Y	4x0,34	4.7	PP/PUR	чёрный	13
7038866	Lif9Y11Y	5 x 0,34	5.1	PP/PUR	black	16
<b>UNITRONIC® SENSOR FD – оптимизированный</b>						
7038889	Lif9Y11Y	3 x 0,25	3.6	PP/PUR	чёрный	7.5
7038890	Lif9Y11Y	4 x 0,25	3.8	PP/PUR	чёрный	10.2
7038893	Lif9Y11Y	5x0,34	4.5	PP/PUR	чёрный	
<b>UNITRONIC® SENSOR FD экранированный</b>						
7038885	Lif9YC11Y	3x0,34	4.3	PP/PUR	чёрный	19.1
7038886	Lif9YC11Y	4x0,34	4.6	PP/PUR	чёрный	23.5
7038887	Lif9YC11Y	5x0,34	5	PP/PUR	чёрный	27.5

### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M12 см. страницу 398
- EPIC® SENSOR M12 V4A см. страницу 399
- EPIC® SENSOR M8 см. страницу 391
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 985
- SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки



## UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Очень гибкий кабель для кабельного подсоединения датчика/актуатора, безгалогенный, устойчив к воздействию широкого спектра химикатов



**Информация**

- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Прочные и стойкие к атмосферным влияниям
- Гибкие при низких температурах

### Преимущества

- Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.
- Стойкие к воздействию масел, эмульсий, жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе.
- Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым мощным средствам и хладагентам
- Подходит для чистки паром
- Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

### Области применения

- Техника автоматизации
- Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения
- Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса

### Характеристики

- Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров
- Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2
- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- Стойкий к торсионным нагрузкам
- Без галогенов

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков
- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции

### Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил: PE
- Цветовой код:  
3-контактный: коричневый, синий, черный  
4-контактный: коричневый, белый, синий, черный  
5-контактный: коричневый, белый, синий, черный, зелено-желтый
- Наружная оболочка из специального TPE
- Цвет наружной оболочки: чёрный

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001578  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гибкий кабель
- Маркировка жил**  
Согласно EN 60947-5-2
- Конструкция жилы**  
Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл. гибкости 6 / IEC 60228 кл. гибкости 6
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижное применение: 5 x D  
Неподвижное применение: 3 x D
- Температурный диапазон**  
Подвижное применение: от -40°C до +90°C  
Неподвижное применение: -50°C до +90°C

Артикул	Кол-во жил и сечения, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	Вес меди [кг/км]
<b>UNITRONIC® ROBUST S/A FD</b>				
7038897	4 x 0,25	4,9	чёрный	
7038895	3x0,34	5	чёрный	
7038894	4x0,34	5,4	чёрный	13,1
7038896	5x0,34	5,9	чёрный	

### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M12 см. страницу 398
- EPIC® SENSOR M12 V4A см. страницу 399
- EPIC® SENSOR M8 см. страницу 391
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 985



## UNITRONIC® SENSOR M8

M8 штекер/гнездо, свободный конец

### Информация



### Преимущества

- Экономия средств благодаря простому и быстрому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

### Области применения

- Для областей применения с повышенным механическим воздействием

### 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
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

### Конструкция

- Сечение жил: 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)
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

### Подходящие инструменты

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд
- 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)**  
Штекер/гнездо: от -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C
- Кодировка**  
А-стандарт
- Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>3-конт.</b>							
<b>Штекер</b>							
22260204	AB-C3-M8MS-2,0PUR	3	2	Прямой	нет	60	1
22260205	AB-C3-M8MS-5,0PUR	3	5	Прямой	нет	60	1
22260218	AB-C3-M8MS-10,0PUR	3	10	Прямой	нет	60	1
22260053	AB-C3-M8MA-2,0PUR	3	2	Угловой	нет	60	1
22260987	AB-C3-M8MA-5,0PUR	3	5	Угловой	нет	60	1
22260055	AB-C3-M8MA-10,0PUR	3	10	Угловой	нет	60	1
<b>Гнездо</b>							
22260202	AB-C3-2,0PUR-M8FS	3	2	Прямой	нет	60	1
22260200	AB-C3-5,0PUR-M8FS	3	5	Прямой	нет	60	1
22260219	AB-C3-10,0PUR-M8FS	3	10	Прямой	нет	60	1
22260203	AB-C3-2,0PUR-M8FA	3	2	Угловой	нет	60	1
22260201	AB-C3-5,0PUR-M8FA	3	5	Угловой	нет	60	1
22260220	AB-C3-10,0PUR-M8FA	3	10	Угловой	нет	60	1
22260275	AB-C3-2,0PUR-M8FA-2L	3	2	Угловой	2	24	1
22260276	AB-C3-5,0PUR-M8FA-2L	3	5	Угловой	2	24	1
22260277	AB-C3-10,0PUR-M8FA-2L	3	10	Угловой	2	24	1
<b>4-конт.</b>							
<b>Штекер</b>							
22260300	AB-C4-M8MS-2,0PUR	4	2	Прямой	нет	30	1
22260308	AB-C4-M8MS-5,0PUR	4	5	Прямой	нет	30	1
22260318	AB-C4-M8MS-10,0PUR	4	10	Прямой	нет	30	1
22260056	AB-C4-M8MA-2,0PUR	4	2	Угловой	нет	30	1
22260057	AB-C4-M8MA-5,0PUR	4	5	Угловой	нет	30	1
22260058	AB-C4-M8MA-10,0PUR	4	10	Угловой	нет	30	1
<b>Гнездо</b>							
22260309	AB-C4- 2,0PUR-M8FS	4	2	Прямой	нет	30	1
22260310	AB-C4- 5,0PUR-M8FS	4	5	Прямой	нет	30	1
22260317	AB-C4-10,0PUR-M8FS	4	10	Прямой	нет	30	1
22260311	AB-C4- 2,0PUR-M8FA	4	2	Угловой	нет	30	1
22260312	AB-C4- 5,0PUR-M8FA	4	5	Угловой	нет	30	1
22260319	AB-C4-10,0PUR-M8FA	4	10	Угловой	нет	30	1

### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M8 см. страницу 391



## UNITRONIC® SENSOR M8-M8

M8 штекер и M8 гнездо



### Информация

#### Преимущества

- Экономия средств благодаря простому и быстрому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

#### Области применения

- Для областей применения с повышенным механическим воздействием

#### 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
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

#### Конструкция

- Сечение жил: 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)
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

#### Технические характеристики

##### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд



##### 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)

Штекер/гнездо -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C

##### Кодировка

A-стандарт

##### Номинальный ток, А

4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Соединение гнездом</b>							
<b>3-конт.</b>							
22260206	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FS	3	0.3	Прямой-прямой	нет	60	1
22260207	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FS	3	0.6	Прямой-прямой	нет	60	1
22260208	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FS	3	1	Прямой-прямой	нет	60	1
22260209	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FS	3	2	Прямой-прямой	нет	60	1
22260210	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FA	3	0.3	Прямой-угловой	нет	60	1
22260211	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FA	3	0.6	Прямой-угловой	нет	60	1
22260212	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FA	3	1	Прямой-угловой	нет	60	1
22260213	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FA	3	2	Прямой-угловой	нет	60	1
22260214	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M8FA-2L	3	0.3	Прямой-угловой	2	24	1
22260215	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M8FA-2L	3	0.6	Прямой-угловой	2	24	1
22260216	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M8FA-2L	3	1	Прямой-угловой	2	24	1
22260217	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M8FA-2L	3	2	Прямой-угловой	2	24	1
<b>4-конт.</b>							
22260313	AB-C4-M8MS-0,3PUR-M8FS	4	0.3	Прямой-прямой	нет	30	1
22260314	AB-C4-M8MS-0,6PUR-M8FS	4	0.6	Прямой-прямой	нет	30	1
22260315	AB-C4-M8MS-1,0PUR-M8FS	4	1	Прямой-прямой	нет	30	1
22260316	AB-C4-M8MS-2,0PUR-M8FS	4	2	Прямой-прямой	нет	30	1
22260059	AB-C4-M8MS-0,3PUR-M8FA	4	0.3	Прямой-угловой	нет	30	1
22260060	AB-C4-M8MS-0,6PUR-M8FA	4	0.6	Прямой-угловой	нет	30	1
22260061	AB-C4-M8MS-1,0PUR-M8FA	4	1	Прямой-угловой	нет	30	1
22260062	AB-C4-M8MS-2,0PUR-M8FA	4	2	Прямой-угловой	нет	30	1



## UNITRONIC® SENSOR M8-M12

Штекер M8 и гнездо M12

### Информация



### Преимущества

- Экономия средств благодаря простому и быстрому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления

### Области применения

- Для областей применения с повышенным механическим воздействием

### 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
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

### Конструкция

- Сечение жил: 0,25 мм<sup>2</sup>
- Цветовая кодировка: 3-конт.: корич. (1), син. (3), черн. (4)
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд
- 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)**  
Штекер/гнездо -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C
- Кодировка**  
A-стандарт
- Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>3-конт.</b>							
22260241	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FS	3	0.3	Прямой-прямой	нет	60	1
22260242	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FS	3	0.6	Прямой-прямой	нет	60	1
22260243	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FS	3	1	Прямой-прямой	нет	60	1
22260244	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FS	3	2	Прямой-прямой	нет	60	1
22260245	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FA	3	0.3	Прямой-угловой	нет	60	1
22260246	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FA	3	0.6	Прямой-угловой	нет	60	1
22260247	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FA	3	1	Прямой-угловой	нет	60	1
22260248	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FA	3	2	Прямой-угловой	нет	60	1
22260271	AB-C3-M8MS-0,3PUR-M12FA-2L	3	0.3	Прямой-угловой	2	24	1
22260272	AB-C3-M8MS-0,6PUR-M12FA-2L	3	0.6	Прямой-угловой	2	24	1
22260273	AB-C3-M8MS-1,0PUR-M12FA-2L	3	1	Прямой-угловой	2	24	1
22260274	AB-C3-M8MS-2,0PUR-M12FA-2L	3	2	Прямой-угловой	2	24	1



## UNITRONIC® SENSOR PVC M8

M8 штекер/гнездо, свободный конец



### Информация

#### Преимущества

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

#### Области применения

- Для применения в условиях средних механических нагрузок в помещениях с сухой средой

#### Характеристики

- Средняя стойкость к маслам и химическим веществам
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака
- Кабели имеют маркировочные манжеты

#### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Не распространяет горение в соответствии с style 2464
- UL File № E249137
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

#### Конструкция

- Сечение жил: 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)
- Наружная оболочка: ПВХ, чёрная

#### Подходящие инструменты

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

#### Технические характеристики



##### Материал

Контакты: CuSn  
Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный  
Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий



##### Класс защиты

IP65/IP67



##### Температура окружающей среды (рабочая)

Штекер/гнездо -25 °С до +90 °С  
Неподвижное применение: -25 °С до +80 °С  
Подвижное применение: -5 °С до +80 °С

##### Кодировка

A-стандарт

##### Номинальный ток, А

4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>3-конт.</b>						
<b>Штекер</b>						
22260847	AB-C3-M8MS-2,0PVC	3	2	Прямой	60	1
22260665	AB-C3-M8MS-5,0PVC	3	5	Прямой	60	1
22260848	AB-C3-M8MS-10,0PVC	3	10	Прямой	60	1
<b>Гнездо</b>						
22262093	AB-C3-2,0PVC-M8FA	3	2	Угловой	60	1
22262081	AB-C3-5,0PVC-M8FA	3	5	Угловой	60	1
22260370	AB-C3-10,0PVC-M8FA	3	10	Угловой	60	1
<b>4-конт.</b>						
<b>Штекер</b>						
22262105	AB-C4-M8MS-2,0PVC	4	2	Прямой	30	1
22262106	AB-C4-M8MS-5,0PVC	4	5	Прямой	30	1
22262107	AB-C4-M8MS-10,0PVC	4	10	Прямой	30	1
<b>Гнездо</b>						
22260846	AB-C4-2,0PVC-M8FA	4	2	Угловой	30	1
22260845	AB-C4-5,0PVC-M8FA	4	5	Угловой	30	1
22260844	AB-C4-10,0PVC-M8FA	4	10	Угловой	30	1

#### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M8 см. страницу 391



## EPIC® SENSOR M8

Штекер M8 для монтажа на местах



### Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002062  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель датчика и исполнительного элемента

**Материал**  
 Контакты: CuZn  
 Рабочая поверхность контакта: Au (золото)

**Класс защиты**  
 IP 65/IP 67 (IDC-контакты)  
 IP 68 (опрессовка)  
 IP 67 (винтовое)

**Температура окружающей среды (рабочая)**  
 Штырь/гнездо  
 от -25 до +80 °C (IDC-контакты)  
 от -25 до +85 °C (опрессовка)  
 от -40 до +85 °C (винтовое)

**Кодировка**  
 А-стандарт

**Номинальный ток, А**  
 4 А

### Преимущества

- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Индивидуальная длина кабеля
- Быстрое и простое конфекционирование на местах
- Стандартный интерфейс
- Простое окончание на месте благодаря устройствам быстрого подключения IDC

### Характеристики

- 3- и 4-контактные типы
- Исполнение - опрессовка, контакты со сдвигом изоляции (IDC-контакты) или винтовое соединение
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Подходящие кабели

- UNITRONIC® SENSOR Страница 384
- UNITRONIC® SENSOR FD Страница 385
- UNITRONIC® ROBUST S/A FD Страница 386

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Вид соединения	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Штекер, прямой</b>							
22260993	AB-C3-M8MS-F0,25	3	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	60	1
22260985	AB-C3-M8MS-F0,5	3	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	60	1
22260043	AB-C4-M8MS-F0,25	4	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	30	1
22260044	AB-C4-M8MS-F0,5	4	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	30	1
22260122	AB-C3-M8MS-P	3	Опрессовка	0.14 - 0.38	3 - 5	60	1
22260123	AB-C4-M8MS-P	4	Опрессовка	0.14 - 0.38	3 - 5	30	1
22260120	AB-C3-M8MS	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22260121	AB-C4-M8MS	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
<b>Штекер, прямой, экранированная</b>							
22262025	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	60	1
22262027	AB-C4-M8MS-M-0,34-SH	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
<b>Штекер, угловой</b>							
22262110	AB-C3-M8MA	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22262111	AB-C4-M8MA	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
<b>Гнездо, прямое</b>							
22260994	AB-C3-M8FS-F0,25	3	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	60	1
22260986	AB-C3-M8FS-F0,5	3	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	60	1
22260045	AB-C4-M8FS-F0,25	4	IDC	0.08 - 0.25	2.5 - 5	30	1
22260046	AB-C4-M8FS-F0,5	4	IDC	0.25 - 0.5	2.5 - 5	30	1
22260124	AB-C3-M8FS-P	3	Опрессовка	0.14 - 0.38	3 - 5	60	1
22260119	AB-C4-M8FS-P	4	Опрессовка	0.14 - 0.38	3 - 5	30	1
22260125	AB-C3-M8FS	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22260126	AB-C4-M8FS	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1
<b>Гнездо прямое, экранированное</b>							
22262026	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	60	1
22262028	AB-C4-M8FS-M-0,34-SH	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5.5	30	1
<b>Гнездо угловое</b>							
22262112	AB-C3-M8FA	3	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	60	1
22262113	AB-C4-M8FA	4	Винтовое	0.14 - 0.5	3.5 - 5	30	1

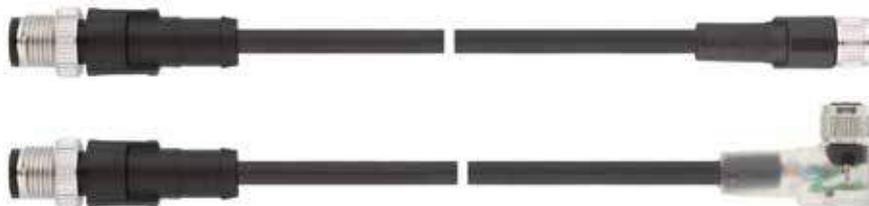
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



**UNITRONIC® SENSOR M12-M8**

M12 штекер, M8 гнездо

**Информация**



**Преимущества**

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- 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

**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
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

**Конструкция**

- Сечение жил: 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)
- Наружная оболочка: PUR, чёрная

**Технические характеристики**

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд
- 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)**  
штекер/гнездо: -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C
- Кодировка**  
А-стандарт
- Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Соединение гнездом</b>						
<b>3-конт.</b>						
22260225	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M8FS	0.3	Прямой-прямой	нет	60	1
22260226	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M8FS	0.6	Прямой-прямой	нет	60	1
22260227	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M8FS	1	Прямой-прямой	нет	60	1
22260228	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M8FS	2	Прямой-прямой	нет	60	1
22260229	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M8FA	0.3	Прямой-угловой	нет	60	1
22260230	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M8FA	0.6	Прямой-угловой	нет	60	1
22260231	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M8FA	1	Прямой-угловой	нет	60	1
22260232	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M8FA	2	Прямой-угловой	нет	60	1
22260267	AB-C3-M12MS-0,3PUR-M8FA-2L	0.3	Прямой-угловой	2	24	1
22260268	AB-C3-M12MS-0,6PUR-M8FA-2L	0.6	Прямой-угловой	2	24	1
22260269	AB-C3-M12MS-1,0PUR-M8FA-2L	1	Прямой-угловой	2	24	1
22260270	AB-C3-M12MS-2,0PUR-M8FA-2L	2	Прямой-угловой	2	24	1
<b>4-конт.</b>						
22260347	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M8FS	0.3	Прямой-прямой	нет	30	1
22260349	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M8FS	0.6	Прямой-прямой	нет	30	1
22260350	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M8FS	1	Прямой-прямой	нет	30	1
22260348	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M8FS	2	Прямой-прямой	нет	30	1

**Аксессуары**

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942



## UNITRONIC® SENSOR PVC M12 | M12-M12

M12 штекер/гнездо и M12 штекер/гнездо/свободный конец



### Информация

#### Преимущества

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок
- Позолоченные контакты для снижения переходного сопротивления
- Интегрированная защита от вибраций (механическое крепление)

#### Области применения

- Для применения в условиях средних механических нагрузок в помещениях с сухой средой

#### Характеристики

- Средняя стойкость к маслам и химическим веществам
- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

#### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Не распространяет горение в соответствии с style 2464
- UL File № E249137
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

#### Конструкция

- Сечение: 0,34 мм<sup>2</sup>
- Цветовая кодировка:  
3-конт.: корич. (1), син. (3), чёрн. (4)  
4-конт.: корич. (1), бел. (2), син. (3), чёрн. (4)  
5-конт.: корич. (1), бел. (2), син. (3), чёрн. (4), желт./зел. (5)
- Наружная оболочка: ПВХ, чёрная

#### Подходящие инструменты

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

#### Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд



**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)**  
штекер/гнездо: -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C

**Кодировка**  
A-стандарт

**Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>3-конт.</b>						
<b>Гнездо</b>						
22260080	AB-C3-2,0PVC-M12FS	3	2	Прямой	250	1
22260663	AB-C3-5,0PVC-M12FS	3	5	Прямой	250	1
22260081	AB-C3-10,0PVC-M12FS	3	10	Прямой	250	1
22262095	AB-C3-2,0PVC-M12FA	3	2	Угловой	250	1
22260661	AB-C3-5,0PVC-M12FA	3	5	Угловой	250	1
22262083	AB-C3-10,0PVC-M12FA	3	10	Угловой	250	1
<b>Соединение гнездом</b>						
22262096	AB-C3-M12MS-2,0PVC-M12FA	3	2	Прямой-угловой	250	1
22262097	AB-C3-M12MS-5,0PVC-M12FA	3	5	Прямой-угловой	250	1
22262098	AB-C3-M12MS-10,0PVC-M12FA	3	10	Прямой-угловой	250	1
<b>4-конт.</b>						
<b>Гнездо</b>						
22260688	AB-C4- 2,0PVC-M12FS	4	2	Прямой	250	1
22260689	AB-C4-5,0PVC-M12FS	4	5	Прямой	250	1
22260685	AB-C4-10,0PVC-M12FS	4	10	Прямой	250	1
22260841	AB-C4- 2,0PVC-M12FA	4	2	Угловой	250	1
22260678	AB-C4-5,0PVC-M12FA	4	5	Угловой	250	1
22260683	AB-C4-10,0PVC-M12FA	4	10	Угловой	250	1
<b>Соединение гнездом</b>						
22260832	AB-C4-M12MS-2,0PVC-M12FA	4	2	Прямой-угловой	250	1
22260705	AB-C4-M12MS-5,0PVC-M12FA	4	5	Прямой-угловой	250	1
22260833	AB-C4-M12MS-10,0PVC-M12FA	4	10	Прямой-угловой	250	1
<b>5-конт.</b>						
<b>Гнездо</b>						
22262099	AB-C5-2,0PVC-M12FS	5	2	Прямой	60	1
22262100	AB-C5-5,0PVC-M12FS	5	5	Прямой	60	1
22262101	AB-C5-10,0PVC-M12FS	5	10	Прямой	60	1
<b>Соединение гнездом</b>						
22262102	AB-C5-M12MS-2,0PVC-M12FA	5	2	Прямой-угловой	60	1
22262103	AB-C5-M12MS-5,0PVC-M12FA	5	5	Прямой-угловой	60	1
22262104	AB-C5-M12MS-10,0PVC-M12FA	5	10	Прямой-угловой	60	1

#### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M12 см. страницу 398
- EPIC® SENSOR M12 V4A см. страницу 399
- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942



## UNITRONIC® SENSOR HD M12

Кабели для подключения датчика/исполнительного механизма в пищевой промышленности

### Информация

- IP 69 для гидроструйной очистки
- от -40 до +105°C



### Преимущества

- Гигиеническое исполнение для обеспечения оптимальной стойкости к процессам чистки
- Гарантирована герметичность с высоким классом защиты
- Стойкие к коррозии, благодаря материалу рифления из нержавеющей стали
- Светлые поверхности позволяют просто выявлять загрязнения

### Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Морозильные установки, холодильные склады
- Области, подвергающиеся чистке, условия частого контакта с моющими веществами

### Характеристики

- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- 4-конт. штекер/гнездо M12, свободный конец

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- ECOLAB® промышленный стандарт в области профессиональной уборки и дезинфекции
- FDA 21 CFR 177.2600 Специальный уплотняющий элемент для пищевой промышленности в Северной Америке

### Конструкция

- Сечение: 0,34 мм²
- Цветовая маркировка: 4-конт: корич. (1), бел. (2), син. (3), чёрн. (4)
- Внешняя оболочка: Безгалогеновый термопластичный эластомер TPE (RAL 7035)

### Подходящие инструменты

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC00 1855  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд
- Материал**  
 Контакты: CuSn  
 Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
 Рифления: нерж. сталь (V4A)  
 Корпус: PP (полипропилен)
- Минимальный радиус изгиба**  
 Неподвижное применение: 5 x D  
 Подвижное применение: 10 x D
- Класс защиты**  
 IP65/IP67/IP68/IP69
- Температура окружающей среды (рабочая)**  
 Неподвижное применение: от -40°C до +105°C  
 Подвижное применение: -25°C до +105°C
- Кодировка**  
 A-стандарт
- Номинальный ток, А**  
 4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	Конструкция	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>4-конт. Штекер</b>							
22262040	AB-C4-M12MS-2,0TPE-HD	4	2	Прямой	нет	250	1
22262041	AB-C4-M12MS-5,0TPE-HD	4	5	Прямой	нет	250	1
22262060	AB-C4-M12MS-7,5TPE-HD	4	7.5	Прямой	нет	250	1
22262042	AB-C4-M12MS-10,0TPE-HD	4	10	Прямой	нет	250	1
22262061	AB-C4-M12MS-15,0TPE-HD	4	15	Прямой	нет	250	1
<b>Гнездо</b>							
22262043	AB-C4-2,0TPE-M12FS-HD	4	2	Прямой	нет	250	1
22262044	AB-C4-5,0TPE-M12FS-HD	4	5	Прямой	нет	250	1
22262062	AB-C4-7,5TPE-M12FS-HD	4	7.5	Прямой	нет	250	1
22262045	AB-C4-10,0TPE-M12FS-HD	4	10	Прямой	нет	250	1
22262063	AB-C4-15,0TPE-M12FS-HD	4	15	Прямой	нет	250	1
22262046	AB-C4-2,0TPE-M12FA-HD	4	2	Угловой	нет	250	1
22262047	AB-C4-5,0TPE-M12FA-HD	4	5	Угловой	нет	250	1
22262064	AB-C4-7,5TPE-M12FA-HD	4	7.5	Угловой	нет	250	1
22262048	AB-C4-10,0TPE-M12FA-HD	4	10	Угловой	нет	250	1
22262065	AB-C4-15,0TPE-M12FA-HD	4	15	Угловой	нет	250	1

### Аксессуары

- EPIC® SENSOR M12 см. страницу 398
- EPIC® SENSOR M12 V4A см. страницу 399
- EPIC® SENSOR M12/M12 см. страницу 400



## EPIC® SENSOR M12

Штекерные соединители M12



### Преимущества

- Индивидуальная длина кабеля
- Стандартный интерфейс
- Простое конфекционирование на месте благодаря устройствам быстрого подключения IDC
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

### Характеристики

- 4-, 5- и 8-контактные
- Экранированные и неэкранированные типы
- Винтовое соединение или смещение изоляции контактов (IDC)
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Технические характеристики

	<b>Классификация ETIM 5/6</b> Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002062 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель датчика и исполнительного элемента
	<b>Материал</b> Контакты: CuZn Рабочая поверхность контакта: CuSnZn
	<b>Класс защиты</b> IP 65/IP 67 (IDC) IP 67 (винтовое)
	<b>Температура окружающей среды (рабочая)</b> Штекер/гнездо: от -25°C до +80°C (IDC) от -40°C до +85°C (винтовое соединение)
	<b>Кодировка</b> А-стандарт
	<b>Номинальный ток, А</b> 4 А 2 А (8-конт.)

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Вид соединения	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Штекер, прямой</b>							
22260132	AB-C4-M12MS-F0,34	4	IDC	0.14 - 0.34	3.5 - 6	125	1
22260134	AB-C4-M12MS-F0,75	4	IDC	0.34 - 0.75	4 - 8	250	1
22260649	AB-C4-M12MS-PG7	4	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260995	AB-C4-M12MS-PG9	4	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	250	1
22260129	AB-C5-M12MS-PG7	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260651	AB-C5-M12MS-PG9	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260996	AB-C5-M12MS-PG9-SKINTOP®	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
<b>Штекер, прямой, экранированная</b>							
22260135	AB-C5-M12MS-PG9-SH	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260825	AB-C8-M12MS-PG9-SH	8	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	30	1
<b>Штекер, угловой</b>							
22260647	AB-C4-M12MA-PG7	4	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260130	AB-C5-M12MA-PG7	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260648	AB-C5-M12MA-PG9	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22262023	AB-C5-M12MA-PG9-SKINTOP®	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
<b>Штекер угловой, экранированный</b>							
22262108	AB-C5-M12MA-PG7-SH	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
<b>Гнездо, прямое</b>							
22260131	AB-C4-M12FS-F0,34	4	IDC	0.14 - 0.34	3.5 - 6	125	1
22260133	AB-C4-M12FS-F0,75	4	IDC	0.34 - 0.75	4 - 8	250	1
22260640	AB-C4-M12FS-PG7	4	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260641	AB-C4-M12FS-PG9	4	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	250	1
22260127	AB-C5-M12FS-PG7	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260644	AB-C5-M12FS-PG9	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260997	AB-C5-M12FS-PG9-SKINTOP®	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
<b>Гнездо прямое, экранированное</b>							
22260136	AB-C5-M12FS-PG9-SH	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22260826	AB-C8-M12FS-PG9-SH	8	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	30	1
<b>Гнездо угловое</b>							
22260636	AB-C4-M12FA-PG7	4	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22260128	AB-C5-M12FA-PG7	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1
22260638	AB-C5-M12FA-PG9	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
22262024	AB-C5-M12FA-PG9-SKINTOP®	5	Винтовое	0.25 - 0.75	6 - 8	60	1
<b>Угловое гнездо, экранированное</b>							
22262109	AB-C5-M12FA-PG7-SH	5	Винтовое	0.25 - 0.75	4 - 6	60	1



**EPIC® SENSOR M12 V4A**

устанавливаемые на месте эксплуатации соединители M12 для применения в пищевой промышленности, при производстве безалкогольных напитков, вне закрытых помещений



**Преимущества**

- Стойкие к коррозии, благодаря материалу рифления из нержавеющей стали
- Быстрое и простое конфекционирование на местах
- Индивидуальная длина кабеля
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

**Области применения**

- Системы автоматизации
- Конвейерные и транспортные системы
- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Версия SKINTOP® для использования вне помещений

**Характеристики**

- 4-конт. штекеры
- Винтовое соединение
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

**Технические характеристики**

**ETIM** **Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002062  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель датчика и исполнительного элемента

**Материал**  
 Контакты: CuZn  
 Рабочая поверхность контакта: Au (золото)  
 Рифления: нерж. сталь (V4A)

**IP** **Класс защиты**  
 IP 67

**Температура окружающей среды (рабочая)**  
 штекер/гнездо: -40°C до +85°C

**Кодировка**  
 А-стандарт

**Номинальный ток, А**  
 4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Штекер, прямой</b>						
22262049	AB-C4-M12MS-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22262123	AB-C4-M12MS-PG7-VA-SKINTOP	4	0.25 - 0.75	4.0 - 6.5	250	1
<b>Гнездо, прямое</b>						
22262050	AB-C4-M12FS-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1
22262124	AB-C4-M12FS-PG7-VA-SKINTOP	4	0.25 - 0.75	4.0 - 6.5	250	1
<b>Гнездо угловое</b>						
22262051	AB-C4-M12FA-PG7-VA	4	0.25 - 0.75	4 - 6	250	1



## EPIC® SENSOR M12/M12

Штекеры M12 для S/A , монтаж через стенку распределительного шкафа



### Преимущества

- Plug & Play
- Разъём M12 с обеих сторон

### Характеристики

- Для применений CANopen/DeviceNet (A-кодировка)
- Для применений PROFIBUS (кодировка В-инверсный)
- Биполярный/винтовой монтаж

### Конструкция

- 5-конт. разъём для монтажа на стенке распределительного шкафа, M12 A-кодировка
- M12 штекер и M12 гнездо
- Экранированные типы

### Технические характеристики



#### Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002061  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Встраиваемый штекерный соединитель для датчика и исполнительного элемента



#### Материал

Поверхность контактов: Au (золото)  
Держатель контактов: PA 66  
Рифление: латунь, покрытая никелем  
Уплотнение: FKM



#### Класс защиты

IP 67



#### Температура окружающей среды (рабочая)

Штырь/гнездо  
от -25 до +85 °C

#### Кодировка

A - Standard  
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

#### Номинальный ток, А

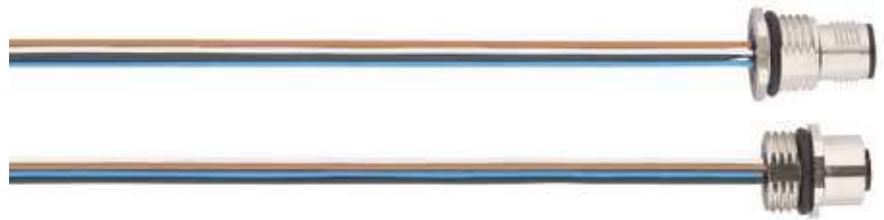
4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Питание через шкаф управления</b>				
22262020	AB-C5-DSI-M12MS-M12FS-M16-SH	5	24	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## EPIC® SENSOR M12 для монтажа на стенке оборудования



### Преимущества

- Универсальное решение для индивидуальных приборов
- Простой монтаж, напр. в распределительных электрошкафах
- С внешней стороны оборудования - штекер M12, с внутренней стороны оборудования - однопроволочные отводы

### Области применения

- Распределительные коробки и шкафы управления

### Характеристики

- С крепёжной резьбой M12, M16 или PG9
- Для монтажа на стенке оборудования
- M12 штекер, A-кодировка с быстрой защёлкивающейся блокировкой
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака
- Версии с фиксирующей гайкой для монтажа на стенке оборудования

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL File № E249137

### Конструкция

- TPE однопроволочные отводы, длина = 0,5 м
- Сечение: 0,34 мм<sup>2</sup>

### Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002061  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Встраиваемый штекерный соединитель для датчика и исполнительного элемента

**Материал**  
 Контакты: CuZn  
 Рабочая поверхность контакта: Au (золото)

**Класс защиты**  
 IP 67

**Температура окружающей среды (рабочая)**  
 Штырь/гнездо  
 от -25 до +85°C

**Кодировка**  
 A-стандарт  
**Номинальный ток, А**  
 4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Резьбовое соединение	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Штекер для монтажа на передней стенке</b>					
22260108	AB-C4-M12MS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260106	AB-C5-M12MS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260083	AB-C4-M12MS-M16-PO-0,5	4	M16 позиционируемый	250	1
22260084	AB-C5-M12MS-M16-PO-0,5	5	M16 позиционируемый	60	1
22260113	AB-C4-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260112	AB-C5-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260087	AB-C4-M12MS-PG9-PO-0,5	4	PG9 позиционируемый	250	1
22260088	AB-C5-M12MS-PG9-PO-0,5	5	PG9 позиционируемый	60	1
<b>Штекер для монтажа на задней стенке</b>					
22260999	AB-C4-DSI-M12MS-M12-0,5	4	M12	250	1
22260117	AB-C4-DSI-M12MS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260115	AB-C5-DSI-M12MS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
<b>Гнездо для монтажа на передней стенке</b>					
22260107	AB-C4-M12FS-M16-0,5	4	M16	250	1
22260105	AB-C5-M12FS-M16-0,5	5	M16	60	1
22260085	AB-C4-M12FS-M16-PO-0,5	4	M16 позиционируемый	250	1
22260086	AB-C5-M12FS-M16-PO-0,5	5	M16 позиционируемый	60	1
22260114	AB-C4-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260111	AB-C5-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1
22260089	AB-C4-M12FS-PG9-PO-0,5	4	PG9 позиционируемый	250	1
22260090	AB-C5-M12FS-PG9-PO-0,5	5	PG9 позиционируемый	60	1
<b>Гнездо для монтажа на задней стенке</b>					
22260118	AB-C4-DSI-M12FS-PG9-0,5	4	PG9	250	1
22260116	AB-C5-DSI-M12FS-PG9-0,5	5	PG9	60	1

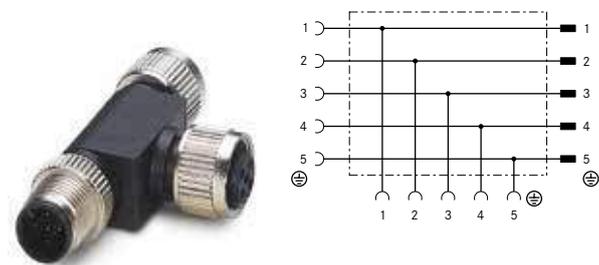
### Аксессуары

- Подходящая гайка: 22261062 (M12), 52003500 (PG9), 22260110 (M16)



## ДАТЧИК EPIC® SENSOR M12 T-распределитель

M12 T-параллельный распределитель для CAN/ DeviceNet/ S/A



### Технические характеристики



#### Материал

Контакты: CuZn  
Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
Контактодержатель: TPU GF (полиуретан)  
Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный  
Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий  
Уплотнение: NBR (бутадиеновая резина)



#### Класс защиты

IP65/IP67



#### Температура окружающей среды

(рабочая)  
штекер/гнездо: -25 °C до +90 °C

#### Кодировка

A - Standard  
(CANopen/DeviceNet/CC-Link)

#### Номинальный ток, А

4 А

### Преимущества

- Экономичная и рациональная разводка Fieldbus S/A (датчик/исполнительный механизм)
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Износостойкие

### Характеристики

- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Конструкция

- 5-конт. параллельный распределитель
- Гнездо M12 на штекер M12 и гнездо M12

Артикул	Обозначение	Шт./ед.упаковки
<b>T распределитель</b>		
22260765	AB-C5-M12T-2XM12FS DN	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## EPIC® SENSOR CCR

Цилиндрический кабельный соединитель, экранированный, напр., для кабелей S/A / PROFIBUS / CAN



### Технические характеристики



#### Материал

Материал контактов: CuZn  
Материал верхней поверхности контактов: Ni/Au  
Материал рифления: Цинковое литье, покрытое никелем  
Материал корпуса: Цинковое литье, покрытое никелем



#### Класс защиты

IP65/IP67



#### Температура окружающей среды

(рабочая)  
от -40 °C до +85 °C

#### Номинальный ток, А

4 А

### Преимущества

- Оптимальная защита от электромагнитных помех, экран 360°
- Простое оконцевание на месте благодаря устройствам быстрого подключения IDC

### Области применения

- Для расширения существующих кабельных систем
- Ремонтный набор для повреждённых кабелей

### Характеристики

- 5-конт. кабельный переходник, круглый
- Экранированные типы

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм	Номинальное напряжение, В
<b>Кабельный переходник, круглый</b>					
21700641	AB-C5-CCR-SH	5	18 - 26	5.0 - 9.7	60

DeviceNet - зарегистрированная торговая марка организации пользователей ODVA

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## UNITRONIC® SENSOR Valve

Вентильный штекер, свободный конец



### Преимущества

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

### Характеристики

- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- С защитной цепью (стабилитрон), с мостом защитного заземления (за исключением типа AD)
- Со светодиодным индикатором состояния (желтым)  
С индикацией состояния (2 светодиода, красный/зеленый)
- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Конструкция

- 3 или 5 x 0.5 мм<sup>2</sup>
- Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой + зелёная/желтая жила
- Наружная оболочка: полиуретан без галогенов, чёрный
- Наружный диаметр:  
4,5 мм (3-конт.)  
5,3 мм (5-конт.)

### Подходящие инструменты

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

### Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд
- Материал**  
Контакты: CuSn  
Рабочая поверхность контакта: Ag
- Класс защиты**  
IP65/IP67
- Температура окружающей среды (рабочая)**  
Вентильный штекер от -20 до +85° C  
Фиксированная установка от -40 до +80° C  
Изгибание от -20 до +80° C
- Кодировка**  
A-стандарт
- Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Вентильный штекер типа A (18 мм)</b>						
22260584	AB-C3- 2,0PUR-A-1L-S	3	2	1 LED	24	1
22260576	AB-C3- 5,0PUR-A-1L-S	3	5	1 LED	24	1
22260577	AB-C3-10,0PUR-A-1L-S	3	10	1 LED	24	1
<b>Вентильный штекер типа A (18 мм) для реле давления</b>						
22260589	AB-C5-2,0PUR-AD-2L	5	2	2	24	1
22260590	AB-C5-5,0PUR-AD-2L	5	5	2	24	1
22260591	AB-C5-10,0PUR-AD-2L	5	10	2	24	1
<b>Вентильный штекер типа B (10 мм)</b>						
22260585	AB-C3- 2,0PUR-B-1L-S	3	2	1 LED	24	1
22260578	AB-C3- 5,0PUR-B-1L-S	3	5	1 LED	24	1
22260579	AB-C3- 10,0PUR-B-1L-S	3	10	1 LED	24	1
<b>Вентильный штекер типа BI (11 мм)</b>						
22260586	AB-C3- 2,0PUR-BI-1L-S	3	2	1 LED	24	1
22260580	AB-C3- 5,0PUR-BI-1L-S	3	5	1 LED	24	1
22260581	AB-C3-10,0PUR-BI-1L-S	3	10	1 LED	24	1
<b>Вентильный штекер типа C (8,0 мм)</b>						
22260587	AB-C3- 2,0PUR-C-1L-S	3	2	1 LED	24	1
22260582	AB-C3- 5,0PUR-C-1L-S	3	5	1 LED	24	1
22260583	AB-C3-10,0PUR-C-1L-S	3	10	1 LED	24	1
<b>Вентильный штекер типа CI (9,4 мм)</b>						
22260588	AB-C3- 2,0PUR-CI-1L-S	3	2	1 LED	24	1
22260574	AB-C3- 5,0PUR-CI-1L-S	3	5	1 LED	24	1
22260575	AB-C3- 10,0PUR-CI-1L-S	3	10	1 LED	24	1

### Аксессуары

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942
- SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 987



## UNITRONIC® SENSOR Valve-M12

Вентильный штекер на прямой штекер M12



### Преимущества

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

### Характеристики

- Для применения в буксируемых кабельных цепях
- С защитной цепью (стабилитрон), с мостом защитного заземления (за исключением типа AD)
- Со светодиодным индикатором состояния (желтым)  
С индикацией состояния (2 светодиода, красный/зеленый)
- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Конструкция

- 3 или 5 x 0.5 мм<sup>2</sup>
- Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой + зеленая/желтая жила
- Наружная оболочка: полиуретан без галогенов, чёрный
- Наружный диаметр: 4,5 мм (3-конт.)  
5,3 мм (5-конт.)

### Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд



#### Материал

Контакты: CuSn  
 Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
 Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный  
 Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий



#### Класс защиты

IP65/IP67



#### Температура окружающей среды (рабочая)

Вентильный штекер -20°C до +85°C  
 Штекер/гнездо -25°C до +90°C  
 Фиксированная установка от -40 до +80°C  
 Изгибание от -20 до +80°C

#### Кодировка

A-стандарт

#### Номинальный ток, А

4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип А (18 мм)</b>						
22260550	AB-C3-M12MS-0,3PUR-A-1L-S	3	0.3	1 LED	24	1
22260551	AB-C3-M12MS-0,6PUR-A-1L-S	3	0.6	1 LED	24	1
22260552	AB-C3-M12MS-1,0PUR-A-1L-S	3	1	1 LED	24	1
22260553	AB-C3-M12MS-2,0PUR-A-1L-S	3	2	1 LED	24	1
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип А (18 мм) для реле давления</b>						
22260573	AB-C5-M12MS-0,3PUR-AD-2L	5	0.3	2	24	1
22260572	AB-C5-M12MS-0,6PUR-AD-2L	5	0.6	2	24	1
22260571	AB-C5-M12MS-1,0PUR-AD-2L	5	1	2	24	1
22260570	AB-C5-M12MS-2,0PUR-AD-2L	5	2	2	24	1
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип В (10 мм)</b>						
22260558	AB-C3-M12MS-0,3PUR-B-1L-S	3	0.3	1 LED	24	1
22260559	AB-C3-M12MS-0,6PUR-B-1L-S	3	0.6	1 LED	24	1
22260560	AB-C3-M12MS-1,0PUR-B-1L-S	3	1	1 LED	24	1
22260561	AB-C3-M12MS-2,0PUR-B-1L-S	3	2	1 LED	24	1
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип BI (11 мм)</b>						
22260554	AB-C3-M12MS-0,3PUR-BI-1L-S	3	0.3	1 LED	24	1
22260555	AB-C3-M12MS-0,6PUR-BI-1L-S	3	0.6	1 LED	24	1
22260556	AB-C3-M12MS-1,0PUR-BI-1L-S	3	1	1 LED	24	1
22260557	AB-C3-M12MS-2,0PUR-BI-1L-S	3	2	1 LED	24	1
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип С (8 мм)</b>						
22260566	AB-C3-M12MS-0,3PUR-C-1L-S	3	0.3	1 LED	24	1
22260567	AB-C3-M12MS-0,6PUR-C-1L-S	3	0.6	1 LED	24	1
22260568	AB-C3-M12MS-1,0PUR-C-1L-S	3	1	1 LED	24	1
22260569	AB-C3-M12MS-2,0PUR-C-1L-S	3	2	1 LED	24	1
<b>Прямой штекер и вентильный штекер, тип CI (9,4 мм)</b>						
22260562	AB-C3-M12MS-0,3PUR-CI-1L-S	3	0.3	1 LED	24	1
22260563	AB-C3-M12MS-0,6PUR-CI-1L-S	3	0.6	1 LED	24	1
22260564	AB-C3-M12MS-1,0PUR-CI-1L-S	3	1	1 LED	24	1
22260565	AB-C3-M12MS-2,0PUR-CI-1L-S	3	2	1 LED	24	1

### Аксессуары

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942



**UNITRONIC® SENSOR M12Y**  
M12 Y штекер и 2 свободных конца



**Преимущества**

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам

**Характеристики**

- 4-конт. M12Y штекер и свободный конец проводника
- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

**Конструкция**

- 3 x 0,34 мм<sup>2</sup>
- Цветовая кодировка: Коричневый, голубой, чёрный
- Наружная оболочка: полиуретан без галогенов, чёрный

**Подходящие инструменты**

- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP см. страницу 986
- Инструмент для удаления оболочки DATA STRIP

**Технические характеристики**

**Классификация ETIM 5/6**  
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд

**Материал**  
Контакты: CuSn  
Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный  
Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий

**Класс защиты**  
IP65/IP67

**Температура окружающей среды (рабочая)**  
штекер/гнездо: -25°C до +90°C  
Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
Подвижное применение: -25°C до +80°C

**Кодировка**  
А-стандарт  
**Номинальный ток, А**  
4 А

Артикул	Обозначение	Длина, м	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Y-штекер и 2 х свободных конца кабеля</b>					
22260500	AB-C3-M12Y-2,0PUR	2	нет	250	1
22260513	AB-C3-M12Y-5,0PUR	5	нет	250	1
22260526	AB-C3-M12Y-10,0PUR	10	нет	250	1

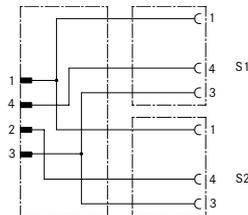
**Аксессуары**

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942



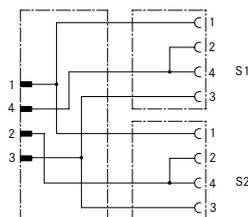
## UNITRONIC® SENSOR M 12Y-M8

Прямой штекер M12 Y и 2 гнезда M8



## UNITRONIC® SENSOR M 12Y-M12

M12 Y прямой штекер и 2 гнезда M12



### Преимущества

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

### Характеристики

- 4-конт. штекерный соединитель M12Y 2 гнезда M12 (4-конт.), контакты 2 + 4 шунтированы
- 4-конт. штекер M12Yи 2 3-конт. гнезда M8

- Кабели имеют маркировочные манжеты
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

### Конструкция

- M12Y-M8: 3 × 0,25 мм<sup>2</sup>  
M12Y-M12: 3 × 0,34 мм<sup>2</sup>
- Цветовая кодировка: Коричневый, голубой, чёрный
- Наружная оболочка: полиуретан без галогенов, чёрный

### Технические характеристики

**Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001855  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Sensor/actuator патчкорд

**Материал**  
 Контакты: CuSn  
 Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
 Рифления: литьё из цинкового сплава, никелированный  
 Корпус: полиуретан, трудно воспламеняемый, самозатухающий

**IP**  
 Класс защиты IP65/IP67

**Температура окружающей среды (рабочая)**  
 штекер/гнездо: -25°C до +90°C  
 Неподвижное применение: -40°C до +80°C  
 Подвижное применение: -25°C до +80°C

**Кодировка**  
 А-стандарт  
**Номинальный ток, А**  
 4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Длина, м	LED	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>M12Y на 2 × M8</b>						
<b>Прямое гнездо</b>						
22260514	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M8FS	3	0.3	нет	60	1
22260515	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M8FS	3	0.6	нет	60	1
22260516	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M8FS	3	1	нет	60	1
22260517	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M8FS	3	2	нет	60	1
<b>Угловое гнездо</b>						
22260518	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M8FA	3	0.3	нет	60	1
22260519	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M8FA	3	0.6	нет	60	1
22260520	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M8FA	3	1	нет	60	1
22260521	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M8FA	3	2	нет	60	1
<b>Угловое гнездо со светодиодами</b>						
22260522	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M8FA-2L	3	0.3	2	24	1
22260523	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M8FA-2L	3	0.6	2	24	1
22260524	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M8FA-2L	3	1	2	24	1
22260525	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M8FA-2L	3	2	2	24	1
<b>M12Y на 2 × M12</b>						
<b>Прямое гнездо</b>						
22260501	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M12FS-B	3	0.3	нет	250	1
22260502	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FS-B	3	0.6	нет	250	1
22260503	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M12FS-B	3	1	нет	250	1
22260504	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FS-B	3	2	нет	250	1
<b>Угловое гнездо</b>						
22260505	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M12FA-B	3	0.3	нет	250	1
22260506	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-B	3	0.6	нет	250	1
22260507	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M12FA-B	3	1	нет	250	1
22260508	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FA-B	3	2	нет	250	1
<b>Угловое гнездо со светодиодами</b>						
22260509	AB-C3-M12Y-0,3PUR-M12FA-2L-B	3	0.3	2	24	1
22260510	AB-C3-M12Y-0,6PUR-M12FA-2L-B	3	0.6	2	24	1
22260511	AB-C3-M12Y-1,0PUR-M12FA-2L-B	3	1	2	24	1
22260512	AB-C3-M12Y-2,0PUR-M12FA-2L-B	3	2	2	24	1

### Аксессуары

- Ярлык FLEXIMARK® LMB см. страницу 942



**EPIC® SENSOR M8Y | M12Y**  
Y распределитель M8 M12



**Преимущества**

- Экономия благодаря быстрому и простому монтажу
- Экономия места для монтажа благодаря габаритам
- Быстрое и простое отслеживание ошибок

**Характеристики**

- Конструкция: Штекер и 2 гнезда
- M12 с отверстием под винт
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

**Конструкция**

- 22260600: M12, 3-конт.+ PE, прямой штекер M12 и 2 2+4-конт. прямых гнезда M12
- 22260601: M12, 3-конт.+ PE, прямой штекер M12 и 2 прямых гнезда M12
- 22260602: M12, 5-конт. прямой штекер M12 и 23-конт. прямых гнезда M8, параллельный распределитель
- 22260603: M8, 4-конт. штекер M8 и 2 3-конт. гнезда M8
- 22260604: Штекер M8 и гнездо M8, 3-конт. параллельный распределитель

**Технические характеристики**

- Классификация ETIM 5/6**  
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002062  
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Штекерный соединитель датчика и исполнительного элемента
- Материал**  
 Контакты: CuZn  
 Рабочая поверхность контакта: Ni/Au  
 Рифления: никелированная латунь  
 Корпус: полиуретан, трудновоспламеняемый, самозатухающий
- Класс защиты**  
 IP65/IP67
- Температура окружающей среды (рабочая)**  
 штекер/гнездо: -25°C до +90°C  
**Кодировка**  
 А-стандарт  
**Номинальный ток, А**  
 4 А

Артикул	Обозначение	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>M12 Y распределитель</b>			
22260600	AB-C3-M12Y-2XM12FS B E	60	5
22260601	AB-C3-M12Y-2XM12FS E	60	5
22260602	AB-C5-M12Y-2XM12FS V	60	5
<b>M8 Y распределитель</b>			
22260603	AB-C3-M8Y-2XM8FS	30	5
22260604	AB-C3-M8Y-2XM8FS V	60	5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## EPIC® SENSOR штекер M8 для монтажа на стенке оборудования



### Преимущества

- Универсальное решение для индивидуальных приборов
- Простой монтаж, напр. в распределительных электрошкафах

### Области применения

- Распределительные коробки и шкафы управления

### Характеристики

- M8 крепёжная резьба
- Типы для монтажа на передней стенке
- Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Конструкция

- ТРЕ однопроволочные отводы, длина = 0,5 м
- Сечение жил: 0,25 мм<sup>2</sup>

### Технические характеристики

	<b>Классификация ETIM 5/6</b> Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002061 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Встраиваемый штекерный соединитель для датчика и исполнительного элемента
	<b>Материал</b> Контакты: CuSn Рабочая поверхность контакта: Ag
	<b>Класс защиты</b> IP 67
	<b>Температура окружающей среды (рабочая)</b> Штырь/гнездо от -25 до +85°C
	<b>Кодировка</b> А-стандарт
	<b>Номинальный ток, А</b> 4 А

Артикул	Обозначение	Кол-во контактов	Номинальное напряжение, В	Шт./ед.упаковки
<b>Для монтажа на стенке оборудования, штыревой контакт</b>				
22260100	AB-C3-M8MS-0,5	3	60	1
22260101	AB-C4-M8MS-0,5	4	30	1
<b>Для монтажа на стенке оборудования, гнездо</b>				
22260102	AB-C3-M8FS-0,5	3	60	1
22260103	AB-C4-M8FS-0,5	4	30	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Подходящая гайка: 22260104

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || [pbd@nt-rt.ru](mailto:pbd@nt-rt.ru)