

## EPIC® SENSOR M12A Screw termination

Штекерные соединители M12

Off into the field: be it in the F&B, mechanical engineering or intralogistics areas, the M12A data connector is an expert in the field of signal transmission at sensor-actuator level. With this plastic connector, cable assembly can be carried out without any special tools whatsoever thanks to the screw connection. Numerous variants are available.



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Время на монтаж



Водонепроницаемые

### Преимущества

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

The service-friendly screw connection makes assembly possible without a special tool, and is suitable for connections which need to be detached again.

When connected, protection class IP 67 can be achieved.

Available in different designs and with different pole configurations.

### Области применения

Can be used universally at machine interfaces for many applications in data and signal transmission in the low-frequency range.

Typical application areas are sensors and actuators at field level.

Good oil and chemical resistance.

### Характеристики

4-, 5- и 8-контактные

Экранированные и неэкранированные типы

Винтовое соединение или смещение изоляции контактов (IDC)

Отсутствие субстанций препятствующих запечке лака

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002062

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® SENSOR M12A Screw termination

Классификация ETIM 6:	ETIM 5.0 Class-Description: Sensor-actuator соединитель Обозначение класса ETIM 6.0: EC002062 Описание класса ETIM 6.0: Штекерный соединитель датчика и исполнительного элемента
Материал:	Контакты: CuZn Рабочая поверхность контакта: CuSnZn
Класс защиты:	IP 67
Температура окружающей среды (рабочая):	от -25 °C до +85 °C
Материал контакта:	Медный сплав
Материал верхней поверхности контактов:	Au (золото)
Кодировка:	A-стандарт

### Комментарий

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.

**EPIC® SENSOR M12A Screw termination**

Артикул	Кол-во контактов	Вид соединения	PL_DYN_LEITERQUERSCHNITTF LEXIBEL_MM	PL_DYN_DURCHMESSER_EPIC
381166325	3	гнездо	1.5	4.0 - 8.0
381166326	4	гнездо	1.5	4.0 - 8.0
381166327	5	гнездо	1.5	4.0 - 8.0
381166328	8	гнездо	1.0	4.0 - 8.0
381166338	3	Угловой	1.5	4.0 - 8.0
381166339	4	Угловой	1.5	4.0 - 8.0
381166341	5	Угловой	1.5	4.0 - 8.0
381166343	8	Угловой	1.0	4.0 - 8.0
381166332	3	-	1.5	4.0 - 8.0
381166333	4	-	1.5	4.0 - 8.0
381166335	5	-	1.5	4.0 - 8.0
381166337	8	-	1.0	4.0 - 8.0
381166318	3	-	1.5	4.0 - 8.0
381166319	4	-	1.5	4.0 - 8.0
381166320	5	-	1.5	4.0 - 8.0
381166321	8	-	1.0	4.0 - 8.0

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

**EPIC® SENSOR M12A Screw termination**

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16