

## EPIC® POWER M12L Screw termination

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

This compact M12 connector with FE contact comes into play if you want more power. It is used to supply power to small devices and motors in direct current applications (63 V, 16 A per contact) – also in PROFINET networks. The L-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Незначительный вес



Место для монтажа



Водонепроницаемые

### Преимущества

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Powerful up to 16 A despite extremely space-saving size for very small devices.

Mechanical L-coding of the mating face prevents mismatching with mating connector.

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

Available in different designs.

### Области применения

Also suitable for power supply in the PROFINET network (M12L is considered the standardised power interface there).

Good oil and chemical resistance.

For DC applications in the low-voltage range.

For power supply of smaller devices (e.g. decentralised I/O modules, smaller motors).

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002635

ETIM 5.0 Class-Description: Цилиндрический электрический соединитель (промышленный электрический соединитель)

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC002635

Описание класса ETIM 6.0: Круглый штекерный соединитель (промышленный штекерный соединитель)

Номинальное напряжение, В:

63 V

Номинальное импульсное напряжение:

1,5 кВ

Последнее обновление (23.07.2024)

©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

## EPIC® POWER M12L Screw termination

Номинальный ток, А:	16 А
Степень загрязнения:	3
Количество контактов:	4+FE
Допустимые сечения жил кабеля:	Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты:	IP 67
Количество разъединений:	100
Температурный диапазон:	-25°C ... +85°C

### 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.

**ERIC® POWER M12L Screw termination**

Артикул	Обозначение	Описание	Описание	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Виды крепления	К-во контактов
381166313	Straight female	гнездо	Гнездо	5	8	12	M12	4+PE
381166317	Угловое гнездо	гнездо	Гнездо	5	8	12	M12	4+PE
381166316	Angled male	штекер	Штыревой контакт	5	8	12	M12	4+PE
381166308	Straight male	штекер	Штыревой контакт	5	8	12	M12	4+PE

Последнее обновление (23.07.2024)

©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

**EPIC® POWER M12L Screw termination**

Последнее обновление (23.07.2024)

©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