

## EPIC® POWER M12M Screw termination

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

This compact M12 connector comes into play if 5 conductors + PE are to be connected. It is used to supply power to smaller devices and systems (630 V, 8 A per contact). The M-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Незначительный вес



Место для монтажа



Водонепроницаемые

### Преимущества

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Compact contact arrangement enables 5 contacts + 1 PE contact in little assembly space.

The mechanical M-coding of the connector face prevents incorrect plugging with mating connectors.

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

For supplying power to smaller devices and systems in a wide range of applications.

Good oil and chemical resistance.

### 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:

630 В

Номинальное импульсное напряжение:

6 кВ

Номинальный ток, А:

8 А

Степень загрязнения:

3

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER M12M Screw termination

Количество контактов:	5+PE
Допустимые сечения жил кабеля:	Винтовое соединение: 0,5-2,5 мм <sup>2</sup>
Класс защиты:	IP 67
Количество разъединений:	100
Температурный диапазон:	-25°С ... +85°С

### 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 M12M Screw termination**

Артикул	Обозначение	Описание	Описание	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Поверхность	Виды крепления	К-во контактов
381166345	Straight female	гнездо	Гнездо	6	8	12	Au	M12	5+PE
381166344	Straight male	штекер	Штыревой контакт	6	8	12	Au	M12	5+PE

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономичное 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 M12M Screw termination**