

## EPIC® POWER M12K Screw termination

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

This compact M12 connector with PE contact comes into play if you want more power. It is used to supply power to three-phase motors (630 V, 12 A per contact). The K-coding prevents incorrect plugging with other connectors.



Незначительный вес



Место для монтажа



Водонепроницаемые

### Преимущества

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.

High stability thanks to impact-resistant polyamide.

Powerful up to 12 A despite extremely space-saving size for the tightest of spaces.

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

### Области применения

Good oil and chemical resistance.

For connecting three-phase motors with up to 7.5 kW.

For power supply connection of devices and machines in various applications.

### 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:

12 А

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 M12K Screw termination

Степень загрязнения:	3
Количество контактов:	4 + 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°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 M12K Screw termination**

Артикул	Описание	Описание	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Поверхность	Виды крепления	К-во контактов
381166314	гнездо	Гнездо	5	8	12	Au	M12	4+PE
381166312	Угловой	Гнездо	5	8	12	Au	-	4+PE
381166311	Угловой	Штыревой контакт	5	8	12	Au	-	4+PE
381166315	гнездо	Штыревой контакт	5	8	12	Au	-	4+PE

Последнее обновление (23.04.2024)

©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 M12K 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