

## EPIC® POWER M23 F6 TWIST

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

EPIC POWER M23 cable coupler TWIST



CE UK EAC



Пищевая промышленность и производство напитков



Машиностроение, промышленное оборудование



Ветроэнергетика



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к коррозии



Максимальная защита от вибраций



Механическая стойкость



Время на монтаж



Место для монтажа



Износостойкие

## EPIC® POWER M23 F6 TWIST



Надёжность



С интегрированным кабельным вводом SKINTOP®



ЭМС



Водонепроницаемые

### Преимущества

F6 coupling connector for use with D6 cable connector

Particularly high power despite extremely space-saving design for very small devices.

Reliable protection against electromagnetic interference thanks to integrated EMC cable gland.

TWIST quick-locking system enables easy connection to the counterpart (locking takes place after a quarter of rotation). TWIST can be connected to market-standard connectors.

The individual housing can be used with inserts for either sockets or male contacts (available separately).

### Области применения

Typical areas of application are electric motors and servo drives.

Especially for environments where electromagnetic compatibility (EMC) is required.

For use with matching TWIST counterparts of the EPIC® POWER M23 series.

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)

Номинальное напряжение, В:

630 В (2 мм контакты)

250 В (1 мм контакты)

Номинальное импульсное напряжение:

6 кВ (2 мм контакты)

4 кВ (1 мм контакты)

Номинальный ток, А:

26A/3+PE+4, 25A/5+PE (2 мм контакты)

7 А (1 мм контакты)

Степень загрязнения:

3

Переходное сопротивление:

< 4 МОм

Контакты:

Латунь, позолоченная

Количество контактов:

3+PE+4(2mm/1mm)

5+PE(2mm)

Допустимые сечения жил кабеля:

Соединение обжимом: 0,5–2,5 мм<sup>2</sup> (2 мм контакты)

Соединение обжимом: 0,14–1,0 мм<sup>2</sup> (1 мм контакты)

Материал:

Корпус: цинковое литье под давлением, покрытый никелем, латунь, покрытая никелем

Изолятор: PA (полиамид)

Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Класс защиты:

IP68 (10h/1m)

Количество разъединений:

500

Последнее обновление (22.07.2024)

©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 M23 F6 TWIST

Температурный диапазон:

-25°C до +125°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.

**EPIC® POWER M23 F6 TWIST**

Артикул	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Packaging unit
381166143	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	-	20
381166145	-	14	17	14 - 17	-	20
381166144	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	-	20
381166142	-	8,5	11	8,5 - 11	-	20
381166147	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166146	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	1

Последнее обновление (22.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16