

EPIC® POWER M23 D6 TWIST

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

EPIC POWER M23 power connector TWIST



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



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Место для монтажа

Последнее обновление (01.05.2024)

©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 M23 D6 TWIST



Износостойкие



Надёжность



С интегрированным кабельным вводом SKINTOP®



ЭМС



Водонепроницаемые

Преимущества

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

Stability thanks to die-cast zinc metal housing.

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

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

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

Typical areas of application are electric motors and servo drives.

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

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: 0,5-4,0 мм² (2 мм контакты)

Соединение обжимом: 0,14-1,0 мм² (1 мм контакты)

Материал:

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

Изолятор: PA (полиамид)

Уплотнение: FPM (резина на фторкаучуке)

Последнее обновление (01.05.2024)

©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 M23 D6 TWIST

Класс защиты:	IP68 (10h/1m)
Количество разъединений:	500
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 D6 TWIST

Артикул	Включая контакты	Диапазон зажима, min	Диапазон зажима, max	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
24441142	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	-	20
24441143	-	14	17	14 - 17	-	20
381166120	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	-	20
24441141	-	8,5	11	8,5 - 11	-	20
381166109	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166110	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166108	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	1
381166106	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	1
381166107	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	1
381166105	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	1

Последнее обновление (01.05.2024)

©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