

## EPIC® POWER LS1 A6 TWIST

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

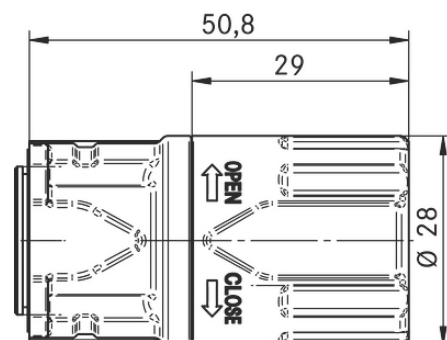
Силовой штекер EPIC® LS1, блочный корпус с гнездовыми контактами и технологией быстрой блокировки TWIST

### Информация

Технология быстрой блокировки TWIST

Штекер с блокировкой при повороте на 1/4

Изготовлено в Германии



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

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 LS1 A6 TWIST



Место для монтажа



Износостойкие



ЭМС



Водонепроницаемые



Различные разрешение на эксплуатацию

### Преимущества

Блокировка быстрее на 70%

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

### Области применения

Техника эксплуатации и монтажа оборудования

Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Не стыкуется со встречными элементами стандарта EPIC POWER LS1 в исполнении A1,A3,F6,F7,G4,G5

### 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 (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 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)

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 LS1 A6 TWIST

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 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 LS1 A6 TWIST

| Артикул                                                                          | Обозначение | Включая контакты | Диапазон зажима, мм | Виды крепления | К-во контактов | Штук/ед. упаковки |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Форма LS1 A6 TWIST, монтаж в передней стенке, 6-полюсный для гнездовых контактов |             |                  |                     |                |                |                   |
| 24441291                                                                         | LS1 A6      | 6                | -                   | Ø2,7 мм (4х)   | 5+PE           | 5                 |
| Форма LS1 A6 TWIST, монтаж в передней стенке, 8-полюсный для гнездовых контактов |             |                  |                     |                |                |                   |
| 24441292                                                                         | LS1 A6      | 8                | -                   | Ø2,7 мм (4х)   | 3+PE+4         | 5                 |