

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST short

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

EPIC LS1 power cable connector with TWIST quick-lock technology

### Информация

TWIST quick-lock technology

Connector with 1/4 turn safely locked

Vibration-proof



Различные разрешения на эксплуатацию



Водонепроницаемые



ЭМС



С интегрированным кабельным вводом SKINTOP®



Износостойкие



Место для монтажа



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Время на монтаж



Механическая стойкость



Максимальная защита от вибраций

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST short



Стойкий к коррозии



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Ветроэнергетика



Машиностроение, промышленное оборудование

### Преимущества

Locking 70% faster

Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью

Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

### Области применения

Техника эксплуатации и монтажа оборудования

Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

Not pluggable with standard EPIC POWER LS1 counterparts type A1,A3,F6,F7,G4,G6

### Характеристики

Разрешение UL: ожидается

### 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)

## EPIC® POWER LS1 D6 TWIST short

Класс защиты:	IP68 (10h/1m)
Количество разъединений:	500
VDE-испытания:	Экспертиза с проверкой производства: VDE-регистрац. № B25
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 D6 TWIST short**

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 D6, 6 конт., для гнездовых контактов					
24441279	LS1 D6	6	8,5 - 11	5+PE	5
24441280	LS1 D6	-	8,5 - 11	5+PE	20
24441281	LS1 D6	6	10,5 - 15,5	5+PE	5
24441282	LS1 D6	-	10,5 - 15,5	5+PE	20
24441283	LS1 D6	6	7,5 - 15,5	5+PE	5
24441284	LS1 D6	-	7,5 - 15,5	5+PE	20
LS1 D6, 8 конт., для гнездовых контактов					
24441285	LS1 D6	8	8,5 - 11	3+PE+4	5
24441286	LS1 D6	-	8,5 - 11	3+PE+4	20
24441287	LS1 D6	8	10,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441288	LS1 D6	-	10,5 - 15,5	3+PE+4	20
24441289	LS1 D6	8	7,5 - 15,5	3+PE+4	5
24441290	LS1 D6	-	7,5 - 15,5	3+PE+4	20

Последнее обновление (18.06.2019)

©2019 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