

## EPIC® POWER LS1 A3

Цилиндрические электрические соединители для сервоприводов и электропитания

EPIC® LS1 для штыревых контактов, поворотное, угловое

### Информация

Поворачивающийся с четко обозначенными позициями регулировки

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



Место для монтажа



Износостойкие

Last Update (22.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWER LS1 A3



ЭМС



Водонепроницаемые



Различные разрешения на эксплуатацию

### Преимущества

Большая мощность при минимальном пространстве монтажа, оптимальное решение для электродвигателей  
 Конструкция с улучшенной электромагнитной совместимостью  
 Безопасное и надёжное применение благодаря высокому классу защиты

### Области применения

Техника эксплуатации и монтажа оборудования  
 Сервоприводы и конфекционированные сервокабели

### Technical Data

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:	26А/3+PE+4, 25А/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:	IP 65
Количество разъединений:	500
VDE-испытания:	UL File № E249137
Температурный диапазон:	-25°С до +125°С

## EPIC® POWER LS1 A3

**Note**

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 A3**

Артикул	Обозначение	Включая контакты	Диапазон зажима, мм	Виды крепления	К-во контактов	Штук/ед. упаковки
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 6 конт., для штыревых контактов						
24420058	LS1 A3	6	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	5
24420059	LS1 A3	-	-	Ø2,7 мм (4x)	5+PE	20
LS1 A3, угловой, поворачивающийся, 8 конт., для штыревых контактов						
24420056	LS1 A3	8	-	Ø2,7 мм (4x)	3+PE+4	5

Last Update (22.12.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16