

## EPIC® POWERLOCK A1 S

Одноконтактный цилиндрический электрический соединитель для подвижного распределения энергии, электродвигателей, генераторов

Приемник тока с панельным основанием EPIC®POWERLOCK на 400 А для винтовых соединений сечением до 120 мм<sup>2</sup>

### Информация

Made in Europe



Большой диапазон размеров резьбы



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Износостойкие



Надёжность



Водонепроницаемые

### Преимущества

Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях

Штекеры различных цветов по европейским стандартам

Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

### Области применения

Для электрооборудования возобновляемых источников энергии, например, для ветросиловых установок

Для подвижного и неподвижного распределения энергии

Для подключения двигателей, трансформаторов и генераторов

Оборудование для проведения концертных и массовых мероприятий

Последнее обновление (20.07.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## EPIC® POWERLOCK A1 S

### Характеристики

Корпус панельный, прямой ввод кабеля, в комплекте плоское уплотнение  
Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз  
Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

### Техническая информация

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Классификация ETIM 5:              | ETIM 5.0 Class-ID: EC000437<br>ETIM 5.0 Class-Description: Корпус для промышленных электрических соединителей        |
| Классификация ETIM 6:              | Идентификатор класса ETIM 6.0: EC000437<br>Описание класса ETIM 6.0: Корпус для промышленного штекерного соединителя |
| Номинальное напряжение, В:         | 1000 В                                                                                                               |
| Номинальное импульсное напряжение: | 8 кВ                                                                                                                 |
| Номинальный ток, А:                | Винтовое соединение, макс. 400 А                                                                                     |
| Степень загрязнения:               | 3                                                                                                                    |
| Контакты:                          | Винтовое соединение: латунь, посеребрённые                                                                           |
| Количество контактов:              | 1                                                                                                                    |
| Допустимые сечения жил кабеля:     | Винтовое соединение: 50—120 мм <sup>2</sup>                                                                          |
| Материал:                          | Корпус: PBT (полибутилентерефталат)<br>Упорный штифт: PA (полиамид)                                                  |
| Класс защиты:                      | IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)<br>IP 20 (не смонтир.)                                  |
| Количество разъединений:           | 500                                                                                                                  |
| VDE-испытания:                     | VDE регистр. № D42                                                                                                   |
| 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® POWERLOCK A1 S**

| Артикул                                               | Обозначение        | Виды крепления | К-во контактов | Packaging unit |
|-------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| 44420272                                              | POWERLOCK A1 PE/GN | Ø5,5 мм (4x)   | PE, зеленый    | 1              |
| 44420273                                              | POWERLOCK A1 N/BL  | Ø5,5 мм (4x)   | N, голубой     | 1              |
| 44420274                                              | POWERLOCK A1 L1/BN | Ø5,5 мм (4x)   | L1, коричневый | 1              |
| 44420275                                              | POWERLOCK A1 L2/BK | Ø5,5 мм (4x)   | L2, черный     | 1              |
| 44420276                                              | POWERLOCK A1 L3/GY | Ø5,5 мм (4x)   | L3, серый      | 1              |
| Для постоянного тока в соединении с кабелем L2/черный |                    |                |                |                |
| 44420320                                              | POWERLOCK A1 L1/RD | Ø5,5 мм (4x)   | L1, красный    | 1              |

Последнее обновление (20.07.2024)

©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

**EPIC® POWERLOCK A1 S**