

## EPIC® POWERLOCK F6 C

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

Кабельная соединительная муфта и приемник тока EPIC®POWERLOCK на 660 А для обжимных соединений сечением до 240 мм<sup>2</sup>

### Информация

Электрический соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов



Водонепроницаемые



Надёжность



Износостойкие



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Большой диапазон крепления

### Преимущества

Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях  
Штекеры различных цветов по европейским стандартам  
Различные цвета (для исключения неправильного соединения)

## EPIC® POWERLOCK F6 C

### 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

### Характеристики

Прямой корпус с резьбой M40  
SKINTOP® ST-M 40 или STR-M 40 заказывать отдельно  
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:              | ETIM 6.0 Class-ID: EC000437<br>ETIM 6.0 Class-Description: Housing for industrial connectors                  |
| Номинальное напряжение, В:         | 1000 В                                                                                                        |
| Номинальное импульсное напряжение: | 8 кВ                                                                                                          |
| Номинальный ток, А:                | Обжим, макс. 660 А                                                                                            |
| Степень загрязнения:               | 3                                                                                                             |
| Контакты:                          | Соединение обжимом: медь, посеребренная                                                                       |
| Количество контактов:              | 1                                                                                                             |
| Допустимые сечения жил кабеля:     | Соединение обжимом: 35-240 мм <sup>2</sup>                                                                    |
| Материал:                          | Корпус: PBT (полибутилентерепфталат)<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.



**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

## EPIC® POWERLOCK F6 C

| Артикул                                                      | Обозначение        | М  | К-во контактов |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|----|----------------|
| 44420211                                                     | POWERLOCK F6 PE/GN | 40 | РЕ, зеленый    |
| 44420212                                                     | POWERLOCK F6 N/BL  | 40 | N, голубой     |
| 44420213                                                     | POWERLOCK F6 L1/BN | 40 | L1, коричневый |
| 44420214                                                     | POWERLOCK F6 L2/BK | 40 | L2, черный     |
| 44420215                                                     | POWERLOCK F6 L3/GY | 40 | L3, серый      |
| For direct current applications in conjunction with L2/black |                    |    |                |
| 44420318                                                     | POWERLOCK F6 L1/RD | 40 | L1, красный    |

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 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 F6 C

