



**EPIC® POWERLOCK A1 S**



**EPIC® POWERLOCK A6 S**



**Информация**

- Штекерный соединитель для неэкранированных одножильных силовых проводов

**Подходящие контакты:**

- EPIC® POWERLOCK винтовые контакты  
Страница 644
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Преимущества**

- Стойкие к механическим нагрузкам в экстремальных условиях
- Штекерный соединитель 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
- Техника проведения массовых мероприятий

**Характеристики**

- Корпус накладной, прямой
- Крепление контакта с помощью упорного штифта, штифт может быть использован только один раз
- Корпус без контактов, контакты заказывать отдельно

**Технические характеристики**

- Расчетное номинальное напряжение, В**  
1000 В
- Расчётное номинальное импульсное напряжение**  
8 кВ
- Номинальный ток, А**  
Винтовое соединение, макс. 400 А
- Степень загрязнения**  
3
- Кол-во контактов**  
Винтовое соединение: латунь, посеребрённые
- Количество контактов**  
1
- Допустимые сечения жил кабеля**  
Винтовое соединение: 50–120 мм<sup>2</sup>
- Материал**  
Корпус: PBT (полибутилентерефталат)  
Упорный штифт: PA (полиамид)
- Класс защиты**  
IP 67 (максимально, зависит от применяемых кабельных вводов)  
IP 20 (не смонтир.)
- Количество сочленений**  
500
- Температурный диапазон**  
-25°C - +125°C
- VDE-испытания**  
VDE регистр. № D42

Номер артикула	Типы	Виды крепления	Контакты	Штук/ед. упаковки
<b>Типы POWERLOCK A1, встраиваемая розетка, потребление тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
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
<b>L1/красный для применений постоянного тока в соединении с L2/черный</b>				
44420320	POWERLOCK A1 L1/RD	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1
<b>Типы POWERLOCK A6, встраиваемая розетка, источник тока, для контакта с M12 резьбовым стержнем</b>				
44420277	POWERLOCK A6 PE/GN	Ø5,5 мм (4x)	PE, зеленый	1
44420278	POWERLOCK A6 N/BL	Ø5,5 мм (4x)	N, голубой	1
44420279	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, коричневый	1
44420280	POWERLOCK A6 L2/BK	Ø5,5 мм (4x)	L2, черный	1
44420281	POWERLOCK A6 L3/GY	Ø5,5 мм (4x)	L3, серый	1
<b>POWERLOCK A6 L1/RD</b>				
44420321	POWERLOCK A6 L1/BN	Ø5,5 мм (4x)	L1, красный	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.