

# HELWIND® WK 103w-T, WK 103w EMV

**D-T** стойкий к УФ-излучению, UL/CSA-Style 10678/21179, одно-/многожильный



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от -35 °С до +90 °С  
стационарно от -40 °С до +90 °С  
при прокладке от -20 °С до +90 °С
- **Рабочая температура на проводнике**  
макс. +90 °С
- **Номинальное напряжение**  
в соответствии с VDE U<sub>0</sub>/U 0,6/1 кВ,  
также подходит для 1500 В пост. тока,  
по стандарту UL 1000 В
- **Испытательное напряжение**  
(50 Гц)  
жила/жила 4000 В
- **Минимальный радиус изгиба**  
8 x Ø кабеля  
(4 x Ø при стационарной прокладке)
- **Применение со скручивающей нагрузкой**  
+/- 140° на 1 м для неэкранированного типа  
+/- 90° на 1 м для экранированного типа
- **Сертификаты**  
UL/CSA-Style 10678/21179  
cRUus\*, CE-konform
- **Тест на нераспространение горения**  
FT1, VW-1, IEC 60332-1

## Применение

Кабель WK 103w предназначен для гибкого применения в ветросиловых установках. Уровень напряжения для всех размеров соответствует 0,6/1 кВ, поэтому такие кабели могут также прокладываться параллельно с соблюдением стандарта UL. Пространственное разделение кабельных линий больше не требуется. Серия WK успешно прошла испытания с более чем 18 000 циклов скручивания и поэтому обеспечивает функциональную надежность, превышающую срок службы ветрогенератора.

CE Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Допускаются технические изменения.

## Структура

- Специальные медные проводники в соответствии с IEC 60228
- Специальная изоляция, термостойкая
- Цвет жил – черный JZ с цифровой маркировкой + жел.-зел.
- Для исполнения Multicore жилы скручены
- Специальная смесь для оболочки, термостойкая
- Цвет оболочки – черный

## Свойства

- Стойкий к УФ-излучению
- Применяется в различных климатических условиях
- Испытан на скручивание
- Не распространяет горение
- Устойчивый к маслам
- Годен для переработки
- **Легко оснащается разъемами**

## Примечания

Сечения, артикулы и цены готовятся индивидуально по запросу.

### Допустимое пиковое напряжение

- Постоянный ток:  
жила/жила 1,8 кВ  
жила/земля 0,9 кВ
- Переменный ток: жила/земля 0,7 кВ
- Трехфазная сеть: жила/жила 1,2 кВ