



## ÖLFLEX® SOLAR V4A

Износостойкие кабели SOLAR для фотогальванических электрических установок с защитной оплёткой из высококачественной стали



### Информация

- Защита от грызунов, куниц, термитов

### Преимущества

- Износостойкая оплётка из стальных проволок (класс V4A) эффективно защищает кабели от куниц, грызунов и термитов
- Стойкие к механическим нагрузкам
- В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

### Области применения

- Для подключения фотогальванических модулей, например на крышах животноводческих помещений, на зернохранилищах, специально в лесных местностях или на сельскохозяйственных предприятиях
- Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш
- Установки для получения электроэнергии солнца



### Характеристики

- Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по HD 605/A1
- Без галогенов и огнестойкие
- Высокая механическая прочность

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По запросам также версии с сертификацией TÜV PV1-F
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из сополимера с электронной сшивкой
- Оболочка из сополимера с электронной сшивкой
- Цвет наружной оболочки: черный
- Армирование в виде оплётки из нержавеющей стальных проволок V4A

### Технические характеристики

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578  
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**  
Чёрный
- Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Неподвижная прокладка: 5 x D
- Номинальное напряжение**  
Перем. ток  $U_0/U$ : 600/1000 В  
Пост. ток  $U_0/U$ : 900/1500 В  
Макс. допустимое рабочее напряжение: Пост. ток 1,8 кВ (между проводниками, не заземленная система)
- Испытательное напряжение**  
AC 6500 В
- Температурный диапазон**  
Стационарная прокладка: -40 °C до +100 °C макс. температура на жиле

| Номер артикула   | Сечение жилы в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр в мм | Вес меди кг/км | Вес кг/км |
|--|--------------------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| <b>ÖLFLEX® SOLAR V4A, армированные проволокой из нерж. стали</b> |                                |                       |                |           |
| 0025960  | 4.0                            | 7.0                   | 38.4           | 98        |
| 0025961  | 6.0                            | 8.0                   | 57.6           | 158       |

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

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