

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Кабели для фотогальванических электрических установок с электронной сшивкой материалов с оптимальным наружным диаметром

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R — безгалогенный кабель с электронной сшивкой для безотказного применения в сложных погодных условиях в фотогальванических электрических системах

### Информация

Оптимизированная конструкция кабеля - тонкие, легкие и износостойкие



Стойкий к УФ-лучам



Без галогенов



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

### Преимущества

Оптимальный наружный диаметр и вес обеспечивают компактную прокладку

Стойкие к механическим нагрузкам

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

Цветная полоса на оболочке для предотвращения перепутывания полярности при монтаже кабелей

Точный контроль длины при прокладке благодаря маркировке метража по оболочке кабеля

### Области применения

Для соединения фотоэлектрических модулей, а также в качестве кабелей-удлинителей для соединения отдельных

## ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

модулей с преобразователем постоянного тока в переменный

Для переносных фотогальванических электрических установок / для монтажа на зданиях

Не предназначены для прокладки в землю. Монтаж в соотв. с IEC 60364-5-52, соответственно HD 60364-5-52

### Характеристики

Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по HD 605/A1

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Без галогенов, самозатухающий

Хорошая износостойкость, стойкие к надрезам, насечкам

XLR-R = X-Linked Radiated-Reduced

надёжное качество материала с электронной сшивкой

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция из сополимера с электронной сшивкой

Расцветка жил: белый

Оболочка из сополимера с электронной сшивкой

Цвет оболочки: черный или черный с красной/ синей полоской

### Technical Data

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

Перем. ток  $U_0/U$ : 600/1000 V

Пост. ток  $U_0/U$ : 900/1500 V

Макс. допустимое рабочее напряжение:

Пост. ток 1,8 кВ (между проводниками, не заземленная система)

Испытательное напряжение:

AC 6500 V

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: -40 °C до +100 °C макс.  
температура на жиле

### Note

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 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.

# ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

| Артикул                                                           | Сечение жилы, мм² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|
| Изоляция жил: белая / наружная оболочка: черная                   |                   |                      |                |            |
| 0023136                                                           | 2,5               | 4,8                  | 24             | 46         |
| 0023137                                                           | 4                 | 5,2                  | 38,4           | 63         |
| 0023138                                                           | 6                 | 5,8                  | 57,6           | 86         |
| 0023104                                                           | 10                | 7                    | 96             | 132        |
| 0023105                                                           | 16                | 8,3                  | 153,6          | 197        |
| Изоляция жил: белая / наружная оболочка: черная с красной полосой |                   |                      |                |            |
| 0023390                                                           | 2,5               | 4,8                  | 24             | 46         |
| 0023391                                                           | 4                 | 5,2                  | 38,4           | 63         |
| 0023392                                                           | 6                 | 5,8                  | 57,6           | 86         |
| 0023393                                                           | 10                | 7                    | 96             | 132        |
| 0023394                                                           | 16                | 8,3                  | 153,6          | 197        |
| Изоляция жил: белая / наружная оболочка: черная с синей полосой   |                   |                      |                |            |
| 0023395                                                           | 2,5               | 4,8                  | 24             | 46         |
| 0023396                                                           | 4                 | 5,2                  | 38,4           | 63         |
| 0023397                                                           | 6                 | 5,8                  | 57,6           | 86         |
| 0023398                                                           | 10                | 7                    | 96             | 132        |
| 0023399                                                           | 16                | 8,3                  | 153,6          | 197        |