

## ÖLFLEX® SOLAR XLR-E

Кабель с электронной сшивкой - тип H1Z2Z2-K сертифицирован в соотв. EN 50618

ÖLFLEX® SOLAR XLR-E, H1Z2Z2-K — кабель с электронной сшивкой по стандарту EN 50618, долговечный, устойчивый к воздействию погодных явлений, для применения в фотогальванических электрических установках

### Информация

H1Z2Z2-K (в соотв. с EN 50618)

Замена кабеля ÖLFLEX® SOLAR XLR-R



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Стойкие к механическим нагрузкам

Для применения вне помещений

Цветная полоса на оболочке для предотвращения перепутывания полярности при монтаже кабелей

Точный контроль длины при прокладке благодаря маркировке метража по оболочке кабеля

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

## ÖLFLEX® SOLAR XLR-E

### Области применения

Для использования в фотогальванических установках с номинальным напряжением 1500 В DC  
 Для соединения фотоэлектрических модулей, а также в качестве кабелей-удлинителей для соединения отдельных модулей с преобразователем постоянного тока в переменный  
 Не предназначены для прокладки в землю. Монтаж в соотв. с IEC 60364-5-52, соответственно HD 60364-5-52

### Характеристики

Без галогенов, самозатухающий  
 Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по EN 50618, приложение E  
 Стойкие к озону в соответствии с EN 50396  
 XLR-E = с электронной сшивкой, электронным лучом-стандарт EN  
 проверенное качество электронной сшивки

### Стандарты / Сертификаты соответствия

H1Z2Z2-K (в соотв. с EN 50618)  
 Артикулы других сечений поставляются по запросу.

### Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок  
 Изоляция из сополимера с электронной сшивкой  
 Расцветка жил: белый  
 Оболочка из сополимера с электронной сшивкой  
 Цвет наружной оболочки: черный / черный с красной полосой

### 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 $U_0/U$ : 1,0/1,0 кВ Пост. ток $U_0/U$ : 1,5/1,5 кВ Макс. разрешённое рабочее напряжение: пост. ток 1,8 кВ
Испытательное напряжение:	AC 6500 В
Допустимая токовая нагрузка:	В соответствии с EN 50618, таблица A.3
Температурный диапазон:	Макс. температура на жиле на основе EN 60216-1: от -40°C до +120°C Температура окружающей среды в соотв. с EN 50618: от -40°C до +90°C

### 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 XLR-E**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1023653	6	6	57,6	89,4
1023654	10	7,2	96	136,3

Last Update (22.09.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16