

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

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R

Области применения

Для соединения фотоэлектрических модулей, а также в качестве кабелей-удлинителей для соединения отдельных модулей с преобразователем постоянного тока в переменный

Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш

Фотогальванические или солнечные установки

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, огнестойкий

Хорошая износостойкость, стойкость 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 5.0 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 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:	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

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

Фотографии 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.



LAPP GROUP

PRODUCT INFORMATION

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

Last Update (01.08.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03_16