

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Кабели с изоляцией и оболочкой из электронно сшитых материалов (оптимальная работа в воде) - с разрешением TÜV

ÖLFLEX® SOLAR XLWP, солнечный кабель, стойкий к воздействию ультрафиолета и озона, а также к атмосферным влияниям

Информация

Улучшенная конструкция кабеля - даже после длительного погружения в воду

H1Z2Z2-K (структура соответствует EN 50618)

Заменяет ранее выпускавшееся изделие ÖLFLEX® SOLAR XLR WP



Водонепроницаемые



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Преимущества

Альтернативный вариант для долговременного хранения в воде, например, как это может произойти в случае затопления и/или в проложенных под землей каналах

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

Стойкие к механическим нагрузкам

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 подземной прокладки в каналах, в которых может попадать вода

Для монтажа на плавающих фотовольтаических станциях, на которых кабель вступает в контакт с водой или подвержен воздействию высокой влажности воздуха (см. таблицу)

Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш

Фотогальванические или солнечные установки

Подходит для прокладки в землю: см. техпаспорт.

Характеристики

Стойкость к атмосферным влияниям/УФ-лучам по EN 50618, приложение E

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Без галогенов, самозатухающий

Хорошая износостойкость, стойкость к надрезам, насечкам

XLWP = с электронной сшивкой, водонепроницаемый

проверенное качество электронной сшивки

Стандарты / Сертификаты соответствия

H1Z2Z2-K (структура соответствует EN 50618)

Номера артикулов, имеющих другое сечение, 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

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Техническая информация

| | |
|------------------------------|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель |
| 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 |

Комментарий

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 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 XLWP**

| Артикул | Сечение жилы, мм ² | Наружный диаметр, мм | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---|-------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| 1023601 | 4 | 5,8 | 38,4 | 68,1 |
| 1023602 | 6 | 6,4 | 57,6 | 91,6 |
| 1023603 | 10 | 7,6 | 96 | 138,6 |
| 1023604 | 16 | 9,1 | 153,6 | 209,7 |
| Изоляция жил: белая / наружная оболочка: черная с красной полосой | | | | |
| 1023621 | 4 | 5,8 | 38,4 | 68,1 |
| 1023622 | 6 | 6,4 | 57,6 | 91,6 |
| 1023623 | 10 | 7,6 | 96 | 138,6 |
| 1023624 | 16 | 9,1 | 153,6 | 209,7 |

Последнее обновление (20.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16