

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

Кабели с изоляцией и оболочкой из электронно шитых 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 (в соотв. с 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



Преимущества

Last Update (23.06.2019)

©2019 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

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

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

Подходит для прокладки в землю: см. техпаспорт.

Характеристики

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

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Без галогенов, самозатухающий

Хорошая износостойкость, стойкие к надрезам, насечкам

XLWP = с электронной сшивкой, водонепроницаемый

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

Technical Data

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 V

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

ÖLFLEX® SOLAR XLWP

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 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

Last Update (23.06.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16