

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



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

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
 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 ²	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 (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