

H1Z2Z2-K

Cross-linked solar cables - type H1Z2Z2-K, certified according to EN 50618

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

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

H1Z2Z2-K (структура соответствует EN 50618)

Заменяет ранее выпускавшееся изделие ÖLFLEX® SOLAR XLR-R



Стойкий к УФ-лучам



Расширенный температурный диапазон



Без галогенов



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

Преимущества

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

Стойкие к механическим нагрузкам

Для применения вне помещений

Не подходит для прямой прокладки в грунте, прокладка в соответствии с IEC 60364-5-52 или HD 60364-5-52

H1Z2Z2-K

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
Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш
Фотогальванические или солнечные установки
Для переносных фотогальванических электрических установок / для монтажа на зданиях

Характеристики

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2
Стойкость к атмосферным влияниям/УФ-лучам по EN 50618, приложение E
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396
Хорошая износостойкость, стойкость к надрезам, насечкам
Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1
(количество галогеносодержащих кислот)
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2
(Степень кислотности)

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 жил из сетчатого сополимера
Расцветка жил: белый
Оболочка из сополимера с электронной сшивкой
Цвет наружной оболочки: черный, красный или синий

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

H1Z2Z2-K

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.

**H1ZZ2Z2-K**

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1023552	4	5,8	38,4	62
1023553	6	6,3	57,6	84
1023554	10	7,4	96	126
1023555	16	8,1	153,6	197
1023590	25	10,3	240	270
1023591	35	11,8	336	370
Изоляция жил: белая / Наружная оболочка: красная				
1023572	4	5,8	38,4	62
1023573	6	6,3	57,6	84
1023574	10	7,4	96	126
1023575	16	8,1	153,6	197
Изоляция жил: белая / Наружная оболочка: синяя				
1023582	4	5,8	38,4	62
1023583	6	6,3	57,6	84
1023584	10	7,4	96	126
1023585	16	8,1	153,6	197

Последнее обновление (06.03.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16