

## H1Z2Z2-K

Кабель с электронной сшивкой - тип H1Z2Z2-K сертифицирован в соотв. 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

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

H1Z2Z2-K (в соотв. с EN 50618)

Замена кабеля ÖLFLEX® SOLAR XLR-R



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам



### Преимущества

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

Стойкие к механическим нагрузкам

Для применения вне помещений

Last Update (19.09.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## H1Z2Z2-K

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

### Области применения

Для соединения фотоэлектрических модулей, а также в качестве кабелей-удлинителей для соединения отдельных модулей с преобразователем постоянного тока в переменный  
Для переносных фотогальванических электрических установок / для монтажа на зданиях

### Характеристики

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2  
Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по EN 50618, приложение E  
Стойкие к озону в соответствии с EN 50396  
Хорошая износостойкость, стойкие 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 (в соотв. с EN 50618)  
Артикулы других сечений 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

### 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 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.

## H1Z2Z2-K

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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 <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1023552	4	5,35	38,4	62
1023553	6	5,9	57,6	84
1023554	10	7	96	126
Изоляция жил: белая / Наружная оболочка: красная				
1023572	4	5,35	38,4	62
1023573	6	5,9	57,6	84
1023574	10	7	96	126
Изоляция жил: белая / Наружная оболочка: синяя				
1023582	4	5,35	38,4	62
1023583	6	5,9	57,6	84
1023584	10	7	96	126

Last Update (19.09.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03.16