

# 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

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr H1Z2Z2-К (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

В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов Стойкие к механическим нагрузкам Для применения вне помещений

Last Update (21.06.2019) ©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



# 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 ІЕС 60754-2

(Степень кислотности)

## Стандарты / Сертификаты соответствия

H1Z2Z2-К (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 ЕТІМ 6: Обозначение класса ЕТІМ 6.0: ЕС001578

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: АС 6500 В

Допустимая токовая нагрузка: В соответствии с EN 50618, таблица А.3

Температурный диапазон: Макс. температура на жиле на основе EN 60216-1: от -40°C

до +120°С

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.

Last Update (21.06.2019)

©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





# H1Z2Z2-K

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.

Артикул	Сечение жилы, мм²	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