



H1Z2Z2-K

Кабель с электронной сшивкой - тип H1Z2Z2-K сертифицирован в соотв. EN 506 18



Информация

- BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
- H1Z2Z2-K в соотв. с EN 506 18)
- Замена кабеля ÖLFLEX® SOLAR XLR-R

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

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
- Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по EN 506 18, 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 506 18)
- Артикулы других сечений поставляются по запросу.
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям TP о ПБ №123-ФЗ,ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

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

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001578
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Гибкий кабель

Конструкция жилы
 Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба
 Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение
 Перемен. 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 506 18, 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 506 18: от -40°C до +90°C

Артикул	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
H1Z2Z2-K				
Изоляция жил: белая / наружная оболочка: черная				
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

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.

Аксессуары

- EPIC® CRIMPTOOL
- KNIPEX кабельные кусачки см. страницу 980
- EPIC® SOLAR 4 M см. страницу 673
- EPIC® SOLAR 4 F см. страницу 673
- KS 20 Инструмент для резки кабеля