UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

品

SKINTOP®





® LAPP GROUP



















ÖLFLEX® SOLAR V4A

Износостойкие кабели SOLAR для фотогальванических электрических установок с защитной оплёткой из высококачественной стали



Защита от грызунов, куниц, термитов

Преимущества

- Износостойкая оплётка из стальных проволок (класс V4A) эффективно защищает кабели от куниц, грызунов и термитов
- Стойкие к механическим нагрузкам
- В случае пожара снижено распространение огня и образование токсичных дымовых газов

Области применения

- Для подключения фотогальванических модулей, например на крышах животноводческих помещений, на зернохранилищах, специально в лесных местностях или на сельскохозяйственных предприятиях
- Фотогальванические модули для наклонных и плоских крыш
- Установки для получения электроэнергии солнца

Характеристики

- Стойкие к атмосферным влияниям/ УФ-лучам по HD 605/A1
- Без галогенов и огнестойкие
- Высокая механическая прочность

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По запросам также версии с сертификацией TÜV PV 1-F
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция из сополимера с электронной сшивкой
- Оболочка из сополимера с электронной сшивкой
- Цвет наружной оболочки: черный
- Армирование в виде оплётки из нержавеющих стальных проволок V4A

Технические характеристики

Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Маркировка жил Чёрный

класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Неподвижная прокладка: 5 x D Номинальное напряжение

Перем. ток U₀/U: 600/1000 В Пост. ток U₀/U: 900/1500 В Макс. допустимое рабочее напряжение: Пост. ток 1,8 кВ (между проводниками, не заземленная система)

Испытательное напряжение AC 6500 B

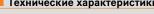
> Температурный диапазон Стационарная прокладка: -40 °C до +100 °C макс. температура на жиле

Номер артикула	Сечение жилы в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® SOLAR V4A, армированные проволокой из нерж. стали				
0025960	4.0	7.0	38.4	98
0025961	6.0	8.0	57.6	158

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 Т17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий



Конструкция жилы ₩

Минимальный радиус изгиба

SILVYN®

FLEXIMARK®