

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Кабели для фотогальванических электрических установок с электронной сшивкой материалов - разделяемые

-

Информация

Оптимизированная конструкция кабеля - тонкие, легкие и износостойкие

Экономия времени при монтаже

Идеальны для фотогальванических электроустановок



Солнечная энергетика



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Время на монтаж



Расширенный температурный диапазон



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Twin cable with combined outgoing and return conductor simplifies system planning and saves time during installation

High flexibility thanks to simple separation of the twin cable along the separator into two individual cables

Halogen-free core insulation and sheath mixture for compliance with special fire protection requirements

Cross-linked insulation and sheath materials promote durability at high temperatures or high current loads, ensure high dielectric

Последнее обновление (09.10.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

strength and a high short-circuit temperature
Saves space and weight thanks to small outer diameters

Области применения

For the unprotected connection of solar modules and inverters in earthed and unearthed photovoltaic systems in accordance with IEC 60364-5-52

For connecting solar modules to each other

For fixed installation and occasional movement

Underground installation in protective conduits only in case of waterlogging

Характеристики

Стойкие к атмосферным влияниям/УФ-лучам по HD 605/A1

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Без галогенов, самозатухающий

Хорошая износостойкость, стойкие к надрезам, насечкам

XLS-R T= X-Linked Standard-Reduced Twin

надёжное качество материала с электронной сшивкой

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция из сополимера с электронной сшивкой

Оболочка из сополимера с электронной сшивкой

Цвет наружной оболочки: чёрный

Параллельные жилы соединены разделительным основанием

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели

Маркировка жил:

черный / красный

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 5 x D

Номинальное напряжение:

Перем. ток U_0/U : 600/1000 В

Пост. ток U_0/U : 900/1500 В

Макс. допустимое рабочее напряжение:

Пост. ток 1,8 кВ (между проводниками, не заземленная система)

Испытательное напряжение:

AC 6500 В

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: -40 °C до +100 °C макс.
температура на жиле

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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.

Последнее обновление (09.10.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16



ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружные размеры, ширина x высота, мм	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
0023984	2 X 4	10.7 x 5.2	76,8	128
0023986	2 X 6	11.9 x 5.8	115,2	174

Последнее обновление (09.10.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® SOLAR XLS-R T

