



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Для подключения фотоэлектрических модулей и удлинения кабелей между индивидуальными модульными лентами либо же инверторами типа DC / AC Для монтажа фотоэлектрических систем на крышах и торцевой части зданий В солнечных парках вне помещений 	<ul style="list-style-type: none"> Соответствие европейским и североамериканским нормам позволяют расширить область применения кабеля и уменьшить затраты на его хранение UL/CSA одобрение позволяет использовать кабель для подключения фотоэлектрических систем на территории Северной Америки. Согласно NEC (Национальный Электрический код США) в установках с солнечными батареями разрешено использовать исключительно кабель предназначенный для прокладки вне помещений. Обладает высокой тепловой мощностью для более длительной эксплуатации на фотоэлектрических системах в любое время года Безгалогеновый материал не распространяет горение (IEC 60332-1-2) и предотвращает выделение токсичных газообразных продуктов сгорания Точный контроль длины возможен благодаря маркировке метража по всей длине кабеля Стойкий к воздействию воды, истиранию, температур, УФ-лучам Всегогодное применение согл. ISO 4892-2 / UL 1581 Раздел 1200 Не поддается воздействию гидроксида натрия и щавелевой кислоты согл. EN 60811-2-1 	<p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none"> EPIC® SOLAR – промышленные коннекторы для фотоэлектрического оборудования SKINTOP® ST / SKINTOP® CLICK – кабельные вводы одобренные для применения в фотоэлектрических системах <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> ÖLFLEX® SOLAR XLS – кабель из сшитого сополимера для фотоэлектрической энергетики 	<ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из медных луженых проволок Изоляция жил из специального сшитого полиолефина черного цвета Внешняя оболочка из сшитого сополимера черного, красного и синего цветов

Технические данные

<p>Стандарты: TÜV Type Approved 2 PFG 1169 / 10.04 (для цветных версий оболочки кабеля) c(UL) согласно UL USE-2 «SUNLIGHT RESISTANT» CSA RWU90 «SUNLIGHT RESISTANT» (только кабель с внешней оболочкой черного цвета)</p>	<p>Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5</p>	<p>Минимальный радиус изгиба: статично: 4 x кабельных диаметра</p>	<p>Тестовое напряжение: 4000 В</p>
		<p>Номинальное напряжение: AC U₀/U : 600/1000 В DC U₀/U : 900/1500 В максимально допустимое рабочее напряжение: DC 1800 В согласно UL/CSA стандарта: 600 В</p>	<p>Температурный диапазон: статично от -40°C до +120°C (+85°C согл. TÜV) кратковременно: +250°C</p>

ÖLFLEX® SOLAR XL multi

Многожильный кабель для фотоэлектрической энергетики



Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
ÖLFLEX® SOLAR XL multi – согл. TÜV / UL / CSA				
Внешняя оболочка черного цвета				
0026585	2.5	5.6	24.0	45.0
0026586	4.0	6.0	38.4	72.0
0026587	6.0	7.1	57.6	102.0
0026588	10.0	8.5	96.0	159.0
0026589	16.0	9.9	153.6	247.0
Внешняя оболочка черного цвета с маркировкой				
0026590	2.5	5.6	24.0	45.0
0026591	4.0	6.0	38.4	72.0
0026592	6.0	7.1	57.6	102.0
0026593	10.0	8.5	96.0	159.0
0026594	16.0	9.9	153.6	247.0
ÖLFLEX® SOLAR XL multi – согл. TÜV				
Внешняя оболочка черного цвета				
0026585A	2.5	5.6	24.0	45.0
0026586A	4.0	6.0	38.4	72.0
0026587A	6.0	7.1	57.6	102.0
0026588A	10.0	8.5	96.0	159.0
0026589A	16.0	9.9	153.6	247.0
Внешняя оболочка красного цвета				
0026574A	2.5	5.6	24.0	45.0
0026575A	4.0	6.0	38.4	72.0
0026576A	6.0	7.1	57.6	102.0
0026577A	10.0	8.5	96.0	159.0
0026578A	16.0	9.9	153.6	247.0
Внешняя оболочка синего цвета				
0026579A	2.5	5.6	24.0	45.0
0026595A	4.0	6.0	38.4	72.0
0026597A	6.0	7.1	57.6	102.0
0026598A	10.0	8.5	96.0	159.0
0026599A	16.0	9.9	153.6	247.0

Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths