



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для подключения фотоэлектрических модулей и удлинения кабелей между индивидуальными модульными лентами либо же инверторами типа DC / AC</li> <li>Для монтажа фотоэлектрических систем на крышах и торцевой части зданий</li> <li>В солнечных парках вне помещений</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Безгалогеновый материал (EN 50267-2-2) не распространяет горение (IEC 60332-1-2) и предотвращает выделение токсичных газообразных продуктов сгорания</li> <li>Точный контроль длины возможен благодаря маркировке метража по всей длине кабеля</li> <li>Стойкий к воздействию воды, истиранию, температур, УФ-лучам</li> <li>Высокая стойкость к нагреванию</li> <li>Не поддается воздействию щавелевой кислоты, гидроксида натрия и других агрессивных химических веществ согл. EN 60811-2-1</li> </ul>	<p><b>Аксессуары:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EPIC® SOLAR – промышленные коннекторы для фотоэлектрического оборудования</li> <li>SKINTOP® ST / SKINTOP® CLICK – кабельные вводы одобренные для применения в фотоэлектрических системах</li> </ul> <p><b>Аналогичная продукция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ÖLFLEX® SOLAR XL – многожильный кабель для фотоэлектрической энергетики</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Токопроводящие жилы, скрученные из медных луженых проволок</li> <li>Изоляция жил из сшитого сополимера черного, красного и синего цветов</li> <li>Внешняя оболочка из сшитого сополимера черного цвета (RAL 9005)</li> </ul>

## Технические данные

<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>Номинальное напряжение: AC U<sub>0</sub>/U : 600/1000 В DC U<sub>0</sub>/U : 900/1500 В максимально допустимое рабочее напряжение: DC 1800 В</p>	<p>Тестовое напряжение: 4000 В</p> <p>                  Температурный диапазон: статично: от -40°C до +100°C             </p>
--	--	---	---

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
<b>ÖLFLEX® SOLAR XLS</b>				
<b>Изоляция жил: черного цвета / Внешняя оболочка: черного цвета</b>				
0025800	1.5	5.4	14.4	29.0
0025805	2.5	5.4	24.0	45.0
0025810	4.0	6.0	38.4	72.0
0025815	6.0	7.1	57.6	102.0
0025820	10.0	8.9	96.0	159.0
0025825	16.0	9.8	153.6	247.0
<b>Изоляция жил: красного цвета / Внешняя оболочка: черного цвета</b>				
0025801	1.5	5.4	14.4	29.0
0025806	2.5	5.4	24.0	45.0
0025811	4.0	6.0	38.4	72.0
0025816	6.0	7.1	57.6	102.0
0025821	10.0	8.9	96.0	159.0
0025826	16.0	9.8	153.6	247.0
<b>Изоляция жил: синего цвета / Внешняя оболочка: черного цвета</b>				
0025802	1.5	5.4	14.4	14.4
0025807	2.5	5.4	24.0	45.0
0025812	4.0	6.0	38.4	72.0
0025817	6.0	7.1	57.6	102.0
0025822	10.0	8.9	96.0	159.0
0025827	16.0	9.8	153.6	247.0

Файл стандартных длин можно найти на сайте: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
 При соблюдении минимальной длины заказа возможно изготовление кабеля под заказ с внешней оболочкой красного или синего цвета