

## Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL light



### Преимущества

- Постоянная выходная мощность на 1 м
- Стоек к парочистке
- Легкий монтаж
- Высокая стойкость к химическому воздействию
- Беспроблемная сборка на месте монтажа
- Оптимальное соотношение цены и мощности

### Описание

EKL light - это чрезвычайно гибкий греющий кабель с постоянным удельным сопротивлением. Благодаря небольшим размерам EKL light легко монтируется даже на оборудовании, имеющем неправильную форму (насосы, вентили и фланцы). Сборка на месте монтажа очень проста. Электрическое подключение обогрева EKL Light осуществляется надежной техникой подключения CONPAC.

### Технические данные

**Номинальное напряжение**  
300 В/500 В

**Испытательное напряжение**  
2,5 кВ (жила/оплетка)

**Диаметр медной проволоки**  
 $\varnothing > 0,15$  мм

**Сопротивление защитной оплетки**  
< 18,2  $\Omega$ /км

**Температура использования**  
макс. +260 °С  
продолжительно, выключено

**Мин. температура прокладки**  
-60 °С

**Радиус изгиба**  
Мин. 5 внешних диаметров

**Значения сопротивления**  
от 1,8  $\Omega$ /км до 8000  $\Omega$ /км

### Таблица для подбора EKL light

Обозначение	Сопротивление $\Omega$ /км	внешних диаметров мм	➔ Номер для заказа
EKL light 01R8	1,8	6,50	<b>27-5821-586401R8</b>
EKL light 02R9	2,9	5,70	<b>27-5821-586402R9</b>
EKL light 04R4	4,4	5,10	<b>27-5821-586404R4</b>
EKL light 07R0	7	4,60	<b>27-5821-58640007</b>
EKL light 0010	10	4,20	<b>27-5821-58640010</b>
EKL light 0015	15	3,90	<b>27-5821-58640015</b>
EKL light 0025	25	3,60	<b>27-5821-58640025</b>
EKL light 31R5	31,5	3,50	<b>27-5821-586431R5</b>
EKL light 0050	50	3,30	<b>27-5821-58640050</b>
EKL light 0068	68	3,20	<b>27-5821-58640068</b>
EKL light 0100	100	3,40	<b>27-5822-58640100</b>
EKL light 0150	150	3,60	<b>27-5825-58640150</b>
EKL light 0240	240	3,60	<b>27-5822-58640240</b>
EKL light 0370	370	3,70	<b>27-5826-58640370</b>
EKL light 0500	500	3,50	<b>27-5826-58640500</b>
EKL light 1000	1000	3,40	<b>27-5822-58641000</b>
EKL light 1440	1440	3,30	<b>27-5822-58641440</b>
EKL light 2160	2160	3,10	<b>27-5822-58642160</b>
EKL light 3000	3000	3,30	<b>27-5824-58643000</b>
EKL light 4000	4000	3,20	<b>27-5824-58644000</b>
EKL light 8000	8000	3,00	<b>27-5824-58648000</b>