



**LIFY**

Одножильные провода, жилы 6 кл. гибкости, гибкие при низких темпер. для электрооборудования или измерений



**Информация**

- Особогибкие / жилы из тончайших медных проволок



**Преимущества**

- Особенно мягкая, гибкая при низких температурах изоляция из ПВХ-пластиката

**Области применения**

- Для передвижного электрооборудования
- Провода используются для измерительных установок в технических, учебных лабораториях

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- На основе стандарта VDE 0682/ 0683 и DIN 46438/ 46440
- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных тончайших проволок, изоляция из ПВХ- пластиката

**Технические характеристики**

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**  
Из тончайших медных проволок, по IEC кл. гибкости 6: диаметр проволоочки 0,07 мм
- Номинальное напряжение**  
Особо гибкие жилы типа LiFY: до 1,0 мм<sup>2</sup>: U0/U: 300/500 В от 1,5 мм<sup>2</sup>: U0/U: 450/750 В
- Температурный диапазон**  
Подвижная прокладка: от -15 до +70 °C

Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Длина, м	чёрный	голубой	зеленый/желтый	красный
0.75	2.5	7.2	100	4560013S	4560014S	4560017S	4560016S
1	2.9	9.6	100	4560023S	4560024S	4560027S	4560026S
1.5	3.7	14.4	100	4560033S	4560034S	4560037S	4560036S
2.5	4.2	24.0	50	4560053S	4560054S	4560057S	4560056S
4	5.1	38.4	100	4560063	4560064	4560067	
6	6.0	57.6	50	4560073	4560074	4560077	4560076
10	7.4	96.0	50	4560083		4560087	4560086

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 T17 в приложении к каталогу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аксессуары**

- Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе см. страницу 917
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 921
- KS 15 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908