

LiFY-Провод

Провод LiFY для измерительных целей,
сверхгибкий провод LiFY

Сверхгибкий



Применение

Пригоден для использования в качестве сверхгибкого провода в сочетании со сверхгибкими изолирующими оболочками, также для применения в или на мобильном оборудовании. Особенно позиция для 1000 В с большой плотностью изоляции - это идеальный канал данных для многих измерительных инструментов, таких как мультиметр и др.

Этот вариант идеален для использования в качестве соединительного кабеля на портативных измерительных приборах в области технического образования, обучения и в электролабораториях.

Отличительные свойства

Так как кабели состоят из сверхгибких, сверхтонких жил, вместе с ПВХ изоляцией, которая остается мягкой даже при низкой температуре, оба варианта остаются гибкими при температуре -15°C .

Примечание

Продукт отвечает директиве ЕЕС 73/23 (Директива о низком напряжении). Другие цвета предоставляются по Вашему запросу.

Строение кабеля

Сверхтонкая витая жила из медной проволоки, ПВХ изоляция, гибкий при низкой температуре, один цвет. Цвета см. ниже.

Технические данные

Температурный диапазон:
подвиж.: -15°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Напряжение:
LiFY провод: 1000 В
Высокогибкий LiFY
провод:
до $1,0\text{ мм}^2$: 500 В
более $1,5\text{ мм}^2$: 750 В

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное
изоляционное сопро-
тивление: $> 20\text{ ГОм}\cdot\text{см}$

Проводник:
 $0,07\text{ мм}$ согласно VDE

Кодировка жил:
см. ниже

Номер для заказа	Сечение проводника, мм^2	Цвет провода	Метров на катушке	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км
LiFY-провода					
4560 011 S	0,75	+áðíúé	50	4,0	7,5
4560 021 S	0,75	ñéíéé	50	4,0	7,5
4560 041 S	0,75	éðáñíúé	50	4,0	7,5
4560 012 S	1,5	+áðíúé	50	4,0	15,0
4560 022 S	1,5	ñéíéé	50	4,0	15,0
4560 042 S	1,5	éðáñíúé	50	4,0	15,0
Высокогибкие LiFY провода					
4560 01 . S	0,75		100	2,5	7,5
4560 02 . S	1,0		100	2,9	10,0
4560 03 . S	1,5		100	3,7	15,0
4560 05 . S	2,5		50	4,2	25,0
4560 06 . S	4,0		50	5,1	40,0
4560 07 . S	6,0		50	6,0	63,0
4560 08 . S	10,0		50	7,4	105,0

Пожалуйста, добавьте в номер для заказа соответствующую цифру для необходимого Вам цвета: 3 = черный, 4 = синий, 6 = красный, 7 = желто-зеленый