LifY провода особо тонкопроволочные, повышенная гибкость

Технические характеристики

- Провод со специальной PVC- оболочкой
- Особо гибкий за счёт специальной конструкции
- На основании DIN VDE 0250, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- **Температурный диапазон** подвижно от -15°C до +80°C
- **Максимальное рабочее напряжение** до 0,25 мм² 300 В (не для высоких токовых нагрузок)
- **Номинальное напряжение** от 0,5 мм² до 1 мм² U_0/U 300/500 В от 1,5 мм² U_0/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение** до 0,25 мм² = 2 кВ 0,5 - 1 мм² = 2,5 кВ от 1,5 мм² = 3 кВ
- **Радиус изгиба** для частых изгибов 8x Ø провода

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники
- Структура кабеля- см. табл. ниже
- Мягкая и эластичная изоляция из PVC - материала
- Скрученные специальным образом

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)

Примечания

- При заказе добавьте к артикулу индекс цвета жилы в соответствии со следующим кодом:
  00 = зелёный, 01 = чёрный, 02 = красный, 03 = голубой, 04 = коричневый, 05 = белый, 06 = серый, 07 = фиолетовый, 08 = жёлтый, 09 = оранжевый, 10 = прозрачный, 11 = розовый, 12 = бежевый, 13 = двухцветный, 15 = синий

Применение

Применяется в качестве особо гибкого провода в распределительных шкафах, в качестве измерительного кабеля при проведении опытов, в лабораториях, в проектных подразделениях и т.п.

CE= Изделие соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.	Цвет жилы	Номинальное сечение мм²	Структура жил (прибл. значение) n x Ø проволоки	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-№
151xx	-	0,1	51 x 0,05	1,0	1,2	2,1	-
152xx	-	0,14	72 x 0,05	1,0	1,4	2,6	26
153xx	-	0,25	65 x 0,07	1,3	2,5	4,2	24
154xx	-	0,5	132 x 0,07	2,0	5,5	8,0	20
155xx	-	0,75	195 x 0,07	2,2	8,0	12,0	18
156xx	-	1	260 x 0,07	2,5	10,8	18,0	17
157xx	-	1,5	192 x 0,1	3,5	15,0	22,0	16
158xx	-	2,5	320 x 0,1	3,8	25,0	37,0	14
159xx	-	4	512 x 0,1	4,9	40,0	50,0	12
15093	ЧЕРН	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15135	ЖЛ-ЗЛ	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15115	СИН	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15116	КОР	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15114	КР	6	768 x 0,1	6,0	60,0	71,0	10
15094	ЧЕРН	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15136	ЖЛ-ЗЛ	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15118	СИН	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15119	КОР	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15117	КР	10	1280 x 0,1	7,3	100,0	130,0	8
15095	ЧЕРН	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15137	ЖЛ-ЗЛ	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15121	СИН	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15122	КОР	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15120	КР	16	2048 x 0,1	8,8	160,0	187,0	6
15096	ЧЕРН	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15138	ЖЛ-ЗЛ	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15124	СИН	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15125	КОР	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4
15123	КР	25	3234 x 0,1	10,5	240,0	294,0	4

Арт.	Цвет жилы	Номинальное сечение мм²	Структура жил (прибл. значение) n x Ø проволоки	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-№
15097	ЧЕРН	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15139	ЖЛ-ЗЛ	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15127	СИН	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15128	КОР	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15126	КР	35	4508 x 0,1	11,7	336,0	380,0	2
15098	ЧЕРН	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15140	ЖЛ-ЗЛ	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15130	СИН	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15131	КОР	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15129	КР	50	6468 x 0,1	14,7	480,0	521,0	1
15099	ЧЕРН	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15141	ЖЛ-ЗЛ	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15133	СИН	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15134	КОР	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0
15132	КР	70	8967 x 0,1	15,5	672,0	740,0	2/0

Допускаются технические изменения. (RK01)

HELUKABEL www.sihf.ru