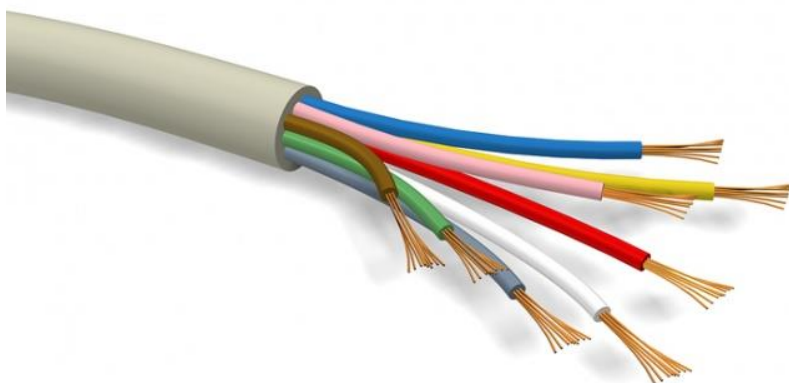


**ВИКИВАТ ЕООД**

Адрес: 4000 Пловдив ул. "Мостова" № 3, телефони: 032/643 216, 032/643 217, 032/643 219

[www.vikiwat.com](http://www.vikiwat.com) e-mail: [info@vikiwat.com](mailto:info@vikiwat.com)



## LiYY КАБЕЛИ ЗА ПРЕНОС НА ДАННИ

### Предназначение :

Контролни и свързващи кабели за пренос на аналогови и цифрови сигнали, подходящи за неподвижно полагане или подвижен монтаж на елементи с определен ход на движение без усилия на опън , в сухи или влажни помещения. Външна употреба само при защита от UV лъчения .Кабелите са неподходящи за подземно полагане.

- номинално напрежение  $U_0/U$ : 300/500V
- температура на експлоатация :
- от минус 5 до 70°C – при подвижен монтаж
- от минус 30 до 70°C – при неподвижен монтаж
- минимален радиус на огъване при монтаж : 10xD
- D-външен диаметър на кабела

### Конструкция:

Токопроводими жила : усукани медни жила клас 5 по БДС EN 60228

Изолация : PVC компаунд - T12 съгласно БДС EN 50525-1

Идентификация на проводниците: цветово кодиране съгласно DIN 47100

Кабелна сърцевина: Жилата са подредени в повиви с оптимална стъпка

Обвивка : PVC компаунд -TM2 съгласно БДС EN 50525-1

Цвят на обвивката: бял или друг по заявка

### Технически характеристики:

Работно напрежение :           за 0,14мм<sup>2</sup> - макс.350 V  
  над 0,14мм<sup>2</sup> - макс.500 V

Изпитателно напрежение :   за 0,14мм<sup>2</sup> - 1200V  
  над 0,14мм<sup>2</sup> - 2000V

Съпротивление на токопроводимите жила: по БДС EN 60228 ; ( DIN VDE 0295) за клас 5

Съпротивление на изолацията :min. 20 MΩxkm

Минимален радиус на огъване : 10 x Dкабел

Температура на експлоатация: минус 30°C до 70°C при неподвижен монтаж  
  минус 5°C до 70°C при подвижен монтаж

Поведение при горене: БДС EN 60332-1

**Стандарт:** DIN VDE 0812 and 0245

**CE** - Кабелите са произведени в съответствие с Директива 2006/95/EC и Директива 2002/95/EC - RoHS

**ЦВЯТ НА ИЗОЛАЦИЯТА НА ЖИЛАТА НА КАБЕЛИТЕ**

Номер на проводника – 1 - бял
Номер на проводника – 2 - кафяв
Номер на проводника – 3 - зелен
Номер на проводника – 4 - жълт
Номер на проводника – 5 - сив
Номер на проводника – 6 - розов
Номер на проводника – 7 - син
Номер на проводника – 8 - червен

**LIYY КАБЕЛИ ЗА ПРЕНОС НА ДАННИ**

Размери бр x mm <sup>2</sup>	прибл. външен Ø mm	тегло на медта kg/km	прибл. Тегло kg/ km (са.)
2 x 0,14	3	2.6	13
3 X 0,14	3.2	3.9	16
4 X 0,14	3.4	5.2	18.9
5 X 0,14	3.6	6.5	22
6 X 0,14	3.9	7.8	27
7 X 0,14	3.9	9.1	30
8 X 0,14	4.5	10.4	35
2 X 0,25	3.4	4.6	18
3 X 0,25	3.6	6.9	22
4 X 0,25	3.8	9.2	26
5 X 0,25	4.2	11.5	31
6 X 0,25	4.5	13.8	41
7 X 0,25	4.5	16.1	42
8 X 0,25	5.4	19.4	49
2 X 0,34	3.9	6.4	22
3 X 0,34	4.1	9.6	31
4 X 0,34	4.5	12.8	43
5 X 0,34	4.9	16	53.5
6 X 0,34	5.3	19.2	55.5
7 X 0,34	5.3	22.4	62
8 X 0,34	6.1	25.6	73
2 X 0,50	4.8	8.8	40
3 X 0,50	5.1	13.2	47
4 X 0,50	5.6	17.6	56
5 X 0,50	6.2	22	65
6 X 0,50	6.8	26.4	73
7 X 0,50	6.9	30.8	82
8 X 0,50	8	35.2	90
2 X 0,75	5.2	13.2	48
3 X 0,75	5.6	19.8	57
4 X 0,75	6.1	26.4	69
5 X 0,75	6.9	33	77.2
6 X 0,75	7.6	39.6	92.4
7 X 0,75	7.6	46.2	99.4
2 X 1,00	5.6	17,6	43,3
3 X 1,00	6.1	26,4	60,7
4 X 1,00	6,6	35,2	76,2
5 X 1,00	7,3	44	92
2 X 1,50	6,4	26,6	59,6
3 X 1,50	6,8	39,9	80
4 X 1,50	7,4	53,2	101
5 X 1,50	8,4	66,5	128