

LiYY

Przewód słaboprądowy na podstawie DIN VDE 0812



Budowa:

- linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej,
- izolacja linki na bazie polwinitu (PCW),
- żyły skręcane razem kolorowe, wg DIN 4710,
- powłoka zewnętrzna ze specjalnej mieszanki na bazie PCW, szara samogasnąca.

Zastosowanie:

LiYY jest przewodem do transmisji sygnałów i danych. Stosowany jest też w elektronicznych

urządzeniach liczących, sterujących, regulatorach, maszynach biurowych itp. Przeznaczony do układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

Właściwości:

Wytrzymała, elastyczna powłoka czyni przewód odpornym na wiele czynników i przy tym giętkim. Przewód ten nawet przy dużej liczbie żył zachowuje małe wymiary zewnętrzne.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Właściwości elektryczne przy 20°C:

opór izolacji:

Napięcie znamionowe:

-5°C do +70°C

-20°C do +70°C

min. 100 MΩ x km

350 V

LiYY 350 V

Liczba żył x przekrój mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Opór przewodu Ω/km	Średnica zewnątrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,14	2,8	18 x 0,10	138,0	3,3	12
3 x 0,14	4,2	18 x 0,10	138,0	3,5	17
4 x 0,14	5,6	18 x 0,10	138,0	3,7	19
5 x 0,14	7,0	18 x 0,10	138,0	4,0	22
6 x 0,14	8,4	18 x 0,10	138,0	4,3	25
7 x 0,14	9,8	18 x 0,10	138,0	4,5	27
8 x 0,14	11,2	18 x 0,10	138,0	4,7	30
10 x 0,14	14,0	18 x 0,10	138,0	5,4	35
12 x 0,14	16,8	18 x 0,10	138,0	5,6	43
14 x 0,14	19,6	18 x 0,10	138,0	5,9	48
16 x 0,14	22,4	18 x 0,10	138,0	6,2	52
18 x 0,14	25,2	18 x 0,10	138,0	6,9	65
21 x 0,14	29,4	18 x 0,10	138,0	7,6	77
24 x 0,14	33,6	18 x 0,10	138,0	8,3	89
27 x 0,14	37,8	18 x 0,10	138,0	8,5	97
30 x 0,14	42,0	18 x 0,10	138,0	8,8	106
32 x 0,14	44,8	18 x 0,10	138,0	9,1	112
36 x 0,14	50,4	18 x 0,10	138,0	9,3	127
2 x 0,25	5,0	14 x 0,16	75,5	4,5	25
3 x 0,25	7,5	14 x 0,16	75,5	4,8	29
4 x 0,25	10,0	14 x 0,16	75,5	5,1	31
5 x 0,25	12,5	14 x 0,16	75,5	5,5	38
6 x 0,25	15,0	14 x 0,16	75,5	5,8	42
7 x 0,25	17,5	14 x 0,16	75,5	6,0	48
8 x 0,25	20,0	14 x 0,16	75,5	6,2	54
10 x 0,25	25,0	14 x 0,16	75,5	7,2	65
12 x 0,25	30,0	14 x 0,16	75,5	7,5	75
14 x 0,25	35,0	14 x 0,16	75,5	8,0	84
16 x 0,25	40,0	14 x 0,16	75,5	8,4	95
18 x 0,25	45,0	14 x 0,16	75,5	8,8	101
20 x 0,25	50,0	14 x 0,16	75,5	9,3	127
24 x 0,25	60,0	14 x 0,16	75,5	9,5	140
30 x 0,25	75,0	14 x 0,16	75,5	10,2	172
36 x 0,25	90,0	14 x 0,16	75,5	10,8	190
2 x 0,34	6,8	19 x 0,16	57,5	4,8	28
3 x 0,34	10,2	19 x 0,16	57,5	5,0	30
4 x 0,34	13,6	19 x 0,16	57,5	5,3	40
5 x 0,34	17,0	19 x 0,16	57,5	5,3	44
6 x 0,34	20,4	19 x 0,16	57,5	5,8	52
7 x 0,34	23,8	19 x 0,16	57,5	6,2	60
8 x 0,34	27,2	19 x 0,16	57,5	6,5	66
10 x 0,34	34,0	19 x 0,16	57,5	7,8	77
12 x 0,34	40,8	19 x 0,16	57,5	8,0	88
14 x 0,34	47,6	19 x 0,16	57,5	8,5	100
16 x 0,34	54,4	19 x 0,16	57,5	8,7	114
18 x 0,34	61,2	19 x 0,16	57,5	9,5	135
21 x 0,34	71,4	19 x 0,16	57,5	10,3	151
24 x 0,34	81,6	19 x 0,16	57,5	11,3	171

LiYY 350 V

Liczba żył x przekrój mm²	Liczba miedziowa kg/km	Budowa żyły mm	Opór przewodu Ω/km	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
30 x 0,34	102,0	19 x 0,16	57,5	12,0	224
32 x 0,34	108,8	19 x 0,16	57,5	12,4	239
36 x 0,34	122,4	19 x 0,16	57,5	12,9	265
2 x 0,50	10,0	16 x 0,21	37,8	4,8	23
3 x 0,50	15,0	16 x 0,21	37,8	5,2	31
4 x 0,50	20,0	16 x 0,21	37,8	6,0	39
5 x 0,50	25,0	16 x 0,21	37,8	6,2	43
6 x 0,50	30,0	16 x 0,21	37,8	6,3	47
7 x 0,50	35,0	16 x 0,21	37,8	6,5	70
8 x 0,50	40,0	16 x 0,21	37,8	7,5	78
10 x 0,50	50,0	16 x 0,21	37,8	8,1	92
12 x 0,50	60,0	16 x 0,21	37,8	9,0	122
16 x 0,50	80,0	16 x 0,21	37,8	10,0	146
18 x 0,50	90,0	16 x 0,21	37,8	10,2	159
21 x 0,50	105,0	16 x 0,21	37,8	10,5	180
24 x 0,50	120,0	16 x 0,21	37,8	12,5	221
30 x 0,50	150,0	16 x 0,21	37,8	13,5	267
36 x 0,50	180,0	16 x 0,21	37,8	14,5	315
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	25,3	5,6	54
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	25,3	6,0	66
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	25,3	6,9	78
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	25,3	7,5	100
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	25,3	8,2	120
8 x 0,75	60,0	24 x 0,21	25,3	9,0	138
12 x 0,75	90,0	24 x 0,21	25,3	11,1	192