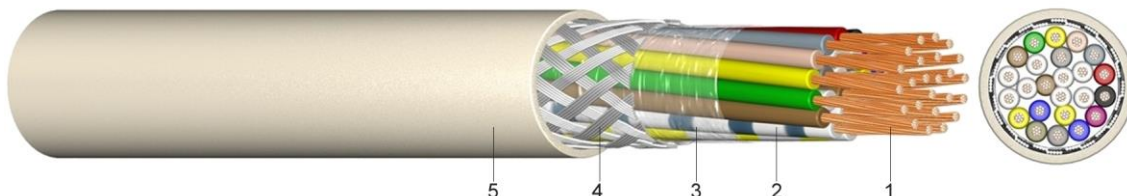


LiYCY Elektronikai vezeték ónozott réz árnyékolással

Alkalmazás: Száraz és nedves belső terekben, mint mérési-, vezérlési- és szabályozás-technikai csatlakozó vezeték.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz elemi szálakból sodrott
- 2 PVC érszigetelés
- 3 műanyag fólia tekerccselés
- 4 ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 5 PVC külső köpeny, szürke

Info:

Üzemi csúcsfeszültség [V]:
 0,14 mm² ... 350 Volt
 minden egyéb ... 500 Volt

Vizsgálófeszültség [V_{AC}]:
 0,14 mm² ... 800 Volt
 minden egyéb ... 1.200 Volt

Szabványok: DIN VDE 0812 szerint
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 DIN 47100 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	-5°C-tól +50°C-ig -40°C-tól +80°C-ig EN 60332-1-2
	rögzítve	[min/max]	
Égési tulajdonság	szabvány		EN 60332-1-2
Hajlítási sugár	mozgatva	x külső átmérő	10
Szigetelési ellenállás	min.	[MΩm/km]	100

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Vezető ellenállás Ohm/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,14	12,40	18 x 0,10	138,0	3,7	21
3 x 0,14	14,10	18 x 0,10	138,0	3,9	25
4 x 0,14	15,80	18 x 0,10	138,0	4,1	29
5 x 0,14	19,60	18 x 0,10	138,0	4,6	35
6 x 0,14	22,20	18 x 0,10	138,0	4,9	38
7 x 0,14	23,50	18 x 0,10	138,0	5,0	41
8 x 0,14	25,20	18 x 0,10	138,0	5,0	45
10 x 0,14	28,30	18 x 0,10	138,0	5,5	49
12 x 0,14	31,40	18 x 0,10	138,0	6,3	61
14 x 0,14	34,90	18 x 0,10	138,0	6,7	67
16 x 0,14	48,00	18 x 0,10	138,0	7,0	81
18 x 0,14	51,50	18 x 0,10	138,0	7,3	92
20 x 0,14	58,30	18 x 0,10	138,0	7,6	104
24 x 0,14	74,30	18 x 0,10	138,0	8,3	118
25 x 0,14	76,20	18 x 0,10	138,0	8,5	120

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Vezető ellenállás Ohm/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
27 x 0,14	84,30	18 x 0,10	138,0	8,5	123
36 x 0,14	116,40	18 x 0,10	138,0	9,3	157
50 x 0,14	155,00	18 x 0,10	138,0	12,0	320
52 x 0,14	157,40	18 x 0,10	138,0	11,1	212
1 x 0,25	9,30	14 x 0,16	75,5	4,0	14
2 x 0,25	16,00	14 x 0,16	75,5	4,3	20
3 x 0,25	21,00	14 x 0,16	75,5	4,5	35
4 x 0,25	24,00	14 x 0,16	75,5	4,8	44
5 x 0,25	29,00	14 x 0,16	75,5	5,2	50
6 x 0,25	32,40	14 x 0,16	75,5	5,8	58
7 x 0,25	37,00	14 x 0,16	75,5	5,8	60
8 x 0,25	42,10	14 x 0,16	75,5	6,4	67
10 x 0,25	49,90	14 x 0,16	75,5	7,5	81
12 x 0,25	59,00	14 x 0,16	75,5	7,7	91
14 x 0,25	64,20	14 x 0,16	75,5	8,0	116
16 x 0,25	70,80	14 x 0,16	75,5	8,4	133
18 x 0,25	83,00	14 x 0,16	75,5	8,8	137
24 x 0,25	114,20	14 x 0,16	75,5	10,5	185
25 x 0,25	116,70	14 x 0,16	75,5	10,7	190
27 x 0,25	122,00	14 x 0,16	75,5	10,9	200
30 x 0,25	132,30	14 x 0,16	75,5	11,0	214
32 x 0,25	137,80	14 x 0,16	75,5	11,4	227
36 x 0,25	152,00	14 x 0,16	75,5	11,8	250
40 x 0,25	163,50	14 x 0,16	75,5	12,2	289
52 x 0,25	233,10	14 x 0,16	75,5	13,6	340
2 x 0,34	21,00	19 x 0,16	57,7	4,7	33
3 x 0,34	27,00	19 x 0,16	57,7	4,9	41
4 x 0,34	33,00	19 x 0,16	57,7	5,5	48
5 x 0,34	36,00	19 x 0,16	57,7	6,2	58
7 x 0,34	51,00	19 x 0,16	57,7	6,7	70
8 x 0,34	54,00	19 x 0,16	57,7	7,3	93
10 x 0,34	74,00	19 x 0,16	57,7	8,3	110
12 x 0,34	80,00	19 x 0,16	57,7	8,5	120
16 x 0,34	94,00	19 x 0,16	57,7	9,4	147
18 x 0,34	107,50	19 x 0,16	57,7	10,2	172
24 x 0,34	139,00	19 x 0,16	57,7	11,7	229
1 x 0,5	13,60	16 x 0,21	37,8	3,3	20
2 x 0,5	29,00	16 x 0,21	37,8	5,2	42
3 x 0,5	39,00	16 x 0,21	37,8	5,7	55
4 x 0,5	46,00	16 x 0,21	37,8	6,3	68
5 x 0,5	57,00	16 x 0,21	37,8	7,0	82
6 x 0,5	68,60	16 x 0,21	37,8	7,3	104
7 x 0,5	80,00	16 x 0,21	37,8	7,6	109
8 x 0,5	91,40	16 x 0,21	37,8	8,1	123
10 x 0,5	100,00	16 x 0,21	37,8	9,3	135
12 x 0,5	117,00	16 x 0,21	37,8	9,6	160
16 x 0,5	129,00	16 x 0,21	37,8	10,9	210
18 x 0,5	152,00	16 x 0,21	37,8	11,0	210
20 x 0,5	165,00	16 x 0,21	37,8	12,0	270
24 x 0,5	236,00	16 x 0,21	37,8	13,2	320
32 x 0,5	301,00	16 x 0,21	37,8	14,5	360
1 x 0,75	16,10	24 x 0,21	25,3	3,5	24
2 x 0,75	38,00	24 x 0,21	25,3	5,8	50
3 x 0,75	50,00	24 x 0,21	25,3	6,3	71

Érszám és Névleges keresztmetszet mm²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Vezető ellenállás Ohm/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
4 x 0,75	58,00	24 x 0,21	25,3	7,0	78
5 x 0,75	70,00	24 x 0,21	25,3	7,6	100
7 x 0,75	100,00	24 x 0,21	25,3	8,2	131
8 x 0,75	110,00	24 x 0,21	25,3	8,7	151
12 x 0,75	154,00	24 x 0,21	25,3	10,8	218
18 x 0,75	216,00	24 x 0,21	25,3	12,5	300
1 x 1	18,60	32 x 0,21	19,5	3,9	29
2 x 1	46,00	32 x 0,21	19,5	6,3	74
3 x 1	56,00	32 x 0,21	19,5	6,8	89
4 x 1	69,00	32 x 0,21	19,5	7,4	107
5 x 1	89,00	32 x 0,21	19,5	8,0	132
7 x 1	118,00	32 x 0,21	19,5	8,6	158
12 x 1	168,00	32 x 0,21	19,5	11,4	254
2 x 1,5	63,00	29 x 0,25	13,3	7,1	86
3 x 1,5	76,00	29 x 0,25	13,3	7,5	107
4 x 1,5	108,00	29 x 0,25	13,3	8,1	129
5 x 1,5	129,00	29 x 0,25	13,3	8,8	150
7 x 1,5	164,00	29 x 0,25	13,3	9,5	192
8 x 1,5	172,00	29 x 0,25	13,3	10,6	219