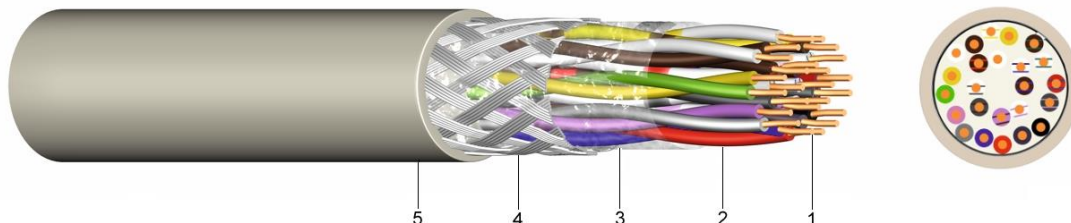


## LiYCY páros Elektronikai vezeték ónozott réz árnyékolással

**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 ..... műanyagfólia tekerccselés
- 4 ..... ónozott rézvezetőből szövött árnyékolás
- 5 ..... PVC külső köpeny, szürke

**Info:** Üzemi csúcsfeszültség [V]:  
 0,14 mm<sup>2</sup> ... 350 Volt / minden egyéb ... 500 Volt

Vizsgálófeszültség [V<sub>AC</sub>]:  
 0,14 mm<sup>2</sup> ... 800 Volt / minden egyéb ... 1.200 Volt

Vezető csillapítása 800 Hz-en :

0,14mm<sup>2</sup> ..... kb. 2,3 db/km  
 0,25mm<sup>2</sup> ..... kb. 1,9 dB/km  
 0,34mm<sup>2</sup> ..... kb. 1,5 dB/km  
 0,50mm<sup>2</sup> ..... kb. 1,3 dB/km  
 0,75mm<sup>2</sup> ..... kb. 1,1 dB/km

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

**Műszaki adatok:**

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

Szigetelési ellenállás

Üzemi kapacitás

mozgatva

rögzítve

mozgatva

szabvány

min.

max.

[min/max]

[min/max]

x külső átmérő

[MΩm/km]

[nF/km]

-5°C-tól +50°C-ig

-40°C-tól +80°C-ig

10

EN 60332-1-2

100

120

Érpárok száma és névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg	Vezető felépítése (irányadó)	Vezető ellenállás	Külső átmérő	Tömeg
	kg/km	mm	Ohm/km	kb. mm	kb. kg / km
2 x 2 x 0,14	22,60	18 x 0,10	276,0	5,8	34
3 x 2 x 0,14	25,70	18 x 0,10	276,0	6,2	43
4 x 2 x 0,14	39,30	18 x 0,10	276,0	6,8	50
5 x 2 x 0,14	44,50	18 x 0,10	276,0	7,7	70

Érpárok száma és névleges keresztmetszet mm <sup>2</sup>	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Vezető ellenállás Ohm/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
6 x 2 x 0,14	51,40	18 x 0,10	276,0	7,9	81
8 x 2 x 0,14	56,90	18 x 0,10	276,0	8,6	93
10 x 2 x 0,14	65,30	18 x 0,10	276,0	9,5	115
12 x 2 x 0,14	78,40	18 x 0,10	276,0	9,9	125
16 x 2 x 0,14	93,40	18 x 0,10	276,0	11,2	148
2 x 2 x 0,25	28,00	14 x 0,16	151,0	6,6	46
3 x 2 x 0,25	39,60	14 x 0,16	151,0	7,0	64
4 x 2 x 0,25	44,90	14 x 0,16	151,0	7,6	73
5 x 2 x 0,25	55,00	14 x 0,16	151,0	8,4	88
6 x 2 x 0,25	69,50	14 x 0,16	151,0	8,6	98
8 x 2 x 0,25	76,90	14 x 0,16	151,0	9,4	118
10 x 2 x 0,25	110,00	14 x 0,16	151,0	10,7	165
2 x 2 x 0,34	40,50	19 x 0,16	115,0	7,5	64
3 x 2 x 0,34	49,80	19 x 0,16	115,0	7,9	86
4 x 2 x 0,34	62,90	19 x 0,16	115,0	8,5	113
2 x 2 x 0,5	54,00	16 x 0,21	75,6	8,2	75
3 x 2 x 0,5	73,70	16 x 0,21	75,6	8,7	98
4 x 2 x 0,5	91,00	16 x 0,21	75,6	9,3	123
6 x 2 x 0,5	120,00	16 x 0,21	75,6	10,8	162
8 x 2 x 0,5	144,00	16 x 0,21	75,6	11,8	190
12 x 2 x 0,5	199,00	16 x 0,21	75,6	14,0	342
2 x 2 x 0,75	58,00	24 x 0,21	50,6	8,6	106
3 x 2 x 0,75	85,00	24 x 0,21	50,6	9,5	140
4 x 2 x 0,75	108,00	24 x 0,21	50,6	10,8	179
6 x 2 x 0,75	146,00	24 x 0,21	50,6	12,5	246
8 x 2 x 0,75	188,00	24 x 0,21	50,6	14,6	300
12 x 2 x 0,75	277,00	24 x 0,21	50,6	17,8	433
16 x 2 x 0,75	344,00	24 x 0,21	50,6	18,7	564