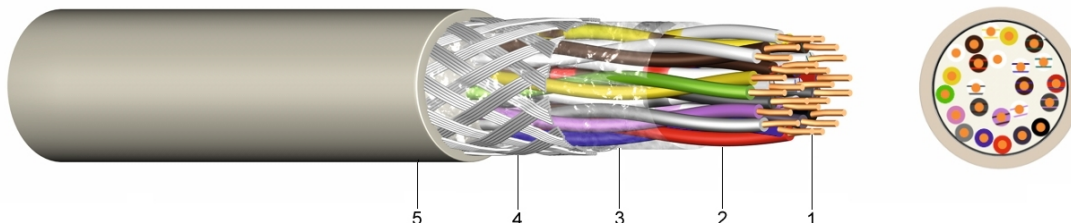


## LiYCY TP

## Parični elektronički upravljački kabel s pokositrenim bakrenim opletom

### Primjena:

Instalira se u suhim i vlažnim prostorima kao priključni i spojni kabel u upravljačkoj, mjernoj i regulacijskoj tehnologiji.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... sloj plastične folije
- 4 ..... oplet od pokositrenih bakrenih žica
- 5 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

### Informacije:

#### Vršni radni napon [V]:

0,14 mm<sup>2</sup> ... 350 Volt  
svi ostali ... 500 Volt

#### Ispitni napon [V<sub>AC</sub>]:

0,14 mm<sup>2</sup> ... 800 Volt  
svi ostali ... 1.200 Volt

#### Prigušenje pri 800 Hz :

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

### Standardi:

prilagođen standardu DIN VDE 0812  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
DIN 47100 ili tvornički standard (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

Temperaturni raspon

pri savijanju  
fiksno ugrađen

-5°C do +50°C  
-40°C do +80°C

Radijus savijanja

pri savijanju x promjer

10

Zapaljivost

standard

EN 60332-1-2

Otpor izolacije

min. [MΩ/km]

100

Radni kapacitet

max. [nF/km]

120

Broj parica i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Otpor petlje vodiča	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	Ohm/km	cca mm	cca kg/km
2 x 2 x 0,14	23,0	18 x 0,10	276,0	5,8	34
3 x 2 x 0,14	25,9	18 x 0,10	276,0	6,2	43
4 x 2 x 0,14	39,4	18 x 0,10	276,0	6,8	50
5 x 2 x 0,14	44,2	18 x 0,10	276,0	7,7	70
6 x 2 x 0,14	51,8	18 x 0,10	276,0	7,9	81
8 x 2 x 0,14	56,6	18 x 0,10	276,0	8,6	93

Broj parica i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Otpor petlje vodiča	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	Ohm/km	cca mm	cca kg/km
10 x 2 x 0,14	65,3	18 x 0,10	276,0	9,5	115
12 x 2 x 0,14	78,7	18 x 0,10	276,0	9,9	125
16 x 2 x 0,14	93,1	18 x 0,10	276,0	11,2	148
2 x 2 x 0,25	27,8	14 x 0,16	151,0	6,6	46
3 x 2 x 0,25	42,2	14 x 0,16	151,0	7,0	64
4 x 2 x 0,25	54,7	14 x 0,16	151,0	7,6	73
5 x 2 x 0,25	60,5	14 x 0,16	151,0	8,4	88
6 x 2 x 0,25	69,1	14 x 0,16	151,0	8,6	98
8 x 2 x 0,25	76,8	14 x 0,16	151,0	9,4	118
10 x 2 x 0,25	110,4	14 x 0,16	151,0	10,7	165
2 x 2 x 0,34	43,2	19 x 0,16	115,0	7,5	64
3 x 2 x 0,34	51,8	19 x 0,16	115,0	7,9	86
4 x 2 x 0,34	64,3	19 x 0,16	115,0	8,5	113
2 x 2 x 0,5	53,8	16 x 0,21	75,6	8,2	75
3 x 2 x 0,5	73,9	16 x 0,21	75,6	8,7	98
4 x 2 x 0,5	91,2	16 x 0,21	75,6	9,3	123
6 x 2 x 0,5	120,0	16 x 0,21	75,6	10,8	162
8 x 2 x 0,5	144,0	16 x 0,21	75,6	11,8	190
12 x 2 x 0,5	198,7	16 x 0,21	75,6	14,0	342
2 x 2 x 0,75	65,3	24 x 0,21	50,6	8,6	106
3 x 2 x 0,75	84,5	24 x 0,21	50,6	9,5	140
4 x 2 x 0,75	119,0	24 x 0,21	50,6	10,8	179
6 x 2 x 0,75	145,9	24 x 0,21	50,6	12,5	246
8 x 2 x 0,75	180,5	24 x 0,21	50,6	14,6	300
12 x 2 x 0,75	265,9	24 x 0,21	50,6	17,8	433
16 x 2 x 0,75	330,2	24 x 0,21	50,6	18,7	564