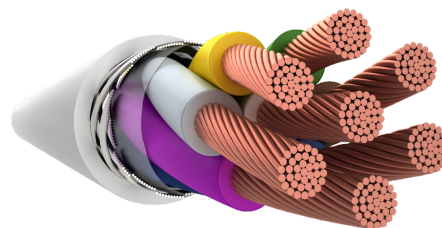


SIGNALNI KABL · SIGNAL CABLE

LiYCY

Ekranizovani signalni kabl (LiYCY) sa PVC izolacijom u bojama po DIN 47100, Cu pletenicom i sivim PVC plaštom.

Screened signal cable (LiYCY) with DIN 47100 colour-coded PVC insulation, Cu braid and grey PVC sheath.



PRIMENA / APPLICATION

Za mesta sa elektromagnetnim smetnjama — merna i upravljačka tehnika, računari i kancelarijske mašine, industrijska elektronika, kućna komunikacija, audio i bezbednosni sistemi.

For areas with electromagnetic interference — instrumentation and control, computers and office machines, industrial electronics, indoor communication, sound and security systems.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

Provodnik / Conductor: Cu uže, klasa 5 / Cu rope, cl. 5

Izolacija / Insulation: PVC; boje po DIN 47100

Užavanje / Stranding: Slojevi optimalnog koraka / layers

Omot / Wrapping: PES traka / PES tape

Ekran / Screen: Kalajisana Cu pletenica / tinned Cu braid

Plašt / Sheath: PVC, sivi RAL 7001 / 7032

IZVEDBE / VERSIONS

Standardno: boje žila po DIN 47100. Na zahtev OZ izvedba — crna izolacija sa belim brojevima.

Standard: core colours per DIN 47100. On request the OZ version — black insulation with white numbers.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Napon / Voltage 300/500 V

Ispitni napon / Test voltage 2000 V DC (1 min)

Radna temperatura / Operating temp. -30 ... +70 °C

Radijus savijanja / Bending radius 7,5 × D

Ponašanje u požaru / Flame test EN 60332-1-2

Identifikacija žila / Core ID DIN 47100

STANDARDI / STANDARDS

DIN 47100 · EN 60332-1-2

DIMENZIJE I MASE / DIMENSIONS & WEIGHTS

Konstrukcija CORES & SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2x0,5	5,00	38
3x0,5	5,20	46
4x0,5	5,70	56
5x0,5	6,30	71
6x0,5	6,90	84
7x0,5	6,90	87
8x0,5	7,50	103
9x0,5	8,10	117
10x0,5	8,90	127
12x0,5	9,10	143
14x0,5	9,60	167
16x0,5	10,10	185
18x0,5	10,70	203
20x0,5	11,40	225
24x0,5	12,50	254
25x0,5	12,70	278
2x0,75	5,60	48
3x0,75	5,80	58
4x0,75	6,40	72
5x0,75	7,00	92
6x0,75	7,70	108
7x0,75	7,70	113
8x0,75	8,40	134
9x0,75	9,10	151
10x0,75	10,00	165
12x0,75	10,40	190
14x0,75	10,90	218
16x0,75	11,50	246
18x0,75	12,30	273
20x0,75	12,90	298
24x0,75	13,80	330
25x0,75	14,40	367

DIMENZIJE I MASE (NASTAVAK) / DIMENSIONS & WEIGHTS (CONT.)

Konstrukcija CORES x SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2x1	5,80	54
3x1	6,20	68
4x1	6,80	86
5x1	7,50	110
6x1	8,20	129
7x1	8,20	135
8x1	8,90	160
9x1	9,70	180
10x1	10,60	197
12x1	10,90	223
14x1	11,50	261
16x1	12,30	298
18x1	12,90	323
20x1	13,70	357
24x1	15,00	409
25x1	15,30	441
2x1,5	7,00	77
3x1,5	7,30	95
4x1,5	8,10	123
5x1,5	9,00	158
6x1,5	9,80	185
7x1,5	9,80	195
8x1,5	10,70	231
9x1,5	11,60	259
10x1,5	12,80	285
12x1,5	13,30	330
14x1,5	13,90	381
16x1,5	14,70	429
18x1,5	15,60	469
20x1,5	16,60	525
24x1,5	17,60	575
25x1,5	18,50	647

DIMENZIJE I MASE (NASTAVAK) / DIMENSIONS & WEIGHTS (CONT.)

Konstrukcija CORES x SECTION	Spolj. prečnik OUTER Ø	Masa CABLE WT.
n x mm ²	mm	kg/km
2x2,5	8,10	108
3x2,5	8,50	137
4x2,5	9,30	173
5x2,5	10,40	226
6x2,5	11,40	265
7x2,5	11,40	282
8x2,5	12,50	337
9x2,5	13,60	378
10x2,5	14,80	410
12x2,5	15,40	476
14x2,5	16,30	563
16x2,5	17,30	634
18x2,5	18,30	694
20x2,5	19,40	779
24x2,5	20,60	853
25x2,5	21,10	882

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE / ELECTRICAL PROPERTIES

Presek SECTION	Otpor provodnika 20 °C DC RESISTANCE	Strujno opterećenje CURRENT CAPACITY
mm ²	Ω/km	A
0,5	39	6
0,75	26	13
1	19,5	16
1,5	13,3	20
2,5	7,98	25

NAPOMENE / NOTES

- Standardne isporučne dužine prema izvoru: 100 / 500 / 1000 m. / Standard packing lengths per source: 100 / 500 / 1000 m.
- Sve vrednosti su orijentacione i podložne izmenama bez najave. / All values are indicative and subject to change without notice.