

LiYCY; So-LiYCY

Kablovi za elektroniku

Standard: VDE 0812; PSN

Nazivni napon: 250 V

Ispitni napon: 1200 V



KONSTRUKCIJA

Provodnik: finožični bakarni ili kalajisan bakarni provodnik

Izolacija: PVC masa

Separator: poliester folija

Ekraan: oplet od kalajisanih bakarnih žica

Plašt: PVC masa

Boja plašta: siva RAL 7032 ili RAL 7001

PRIMENA

Kablovi tipa LiYCY i So-LiYCY se koriste kao napojni i komandni vodovi za elektroakustične i tonfrekventne sisteme. Višežilni kablovi se odlikuju malim dimenzijama, tako da su posebno pogodni za primenu kod elektronskih uređaja.

Namenjeni su za prenos impulsa i podataka u elektronici, računarskoj tehnici, mernoj i regulacionoj tehnici.

So-LiYCY oznaka predstavlja poseban zahtev.

TEHNIČKI PODACI

Konstrukcija nxq [mm ²]	Cu broj	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]	Konstrukcija nxq [mm ²]	Cu broj	Prečnik [mm]	Težina [kg/km]
	[kg/km]				[mm]		
2x0,14	8,3	3,7	18,7	12x0,50	86,4	9,9	155,0
3x0,14	10,1	3,9	22,0	16x0,50	110,0	11,2	191,3
4x0,14	12,4	4,4	27,0	18x0,50	120,6	11,7	215,9
5x0,14	14,5	5,1	36,1	19x0,50	121,5	11,7	221,5
6x0,14	17,2	5,7	41,9	20x0,50	132,0	12,3	231,8
8x0,14	19,0	6,1	46,8	27x0,50	170,3	13,8	302,0
10x0,14	31,2	7,0	63,2	37x0,50	239,0	15,9	409,0
12x0,14	32,5	7,2	73,8	2x0,75	29,5	6,2	57,4
2x0,25	11,5	4,5	27,6	3x0,75	36,8	6,5	65,3
3x0,25	14,0	4,7	32,0	4x0,75	46,0	7,2	80,7
4x0,25	16,9	5,1	36,4	5x0,75	55,4	7,7	96,7
5x0,25	20,4	5,5	44,0	6x0,75	64,7	8,4	106,7
7x0,25	25,9	5,9	53,7	7x0,75	71,2	8,4	118,0
8x0,25	35,2	6,5	67,3	8x0,75	79,4	9,0	134,0
10x0,25	42,4	7,2	76,0	10x0,75	99,1	10,8	170,5
12x0,25	47,4	7,4	86,5	12x0,75	112,5	10,8	189,0
2x0,34	14,0	5,0	33,9	19x0,75	168,0	12,7	269
3x0,34	18,0	5,3	38,4	27x0,75	248,5	16,0	410,0
4x0,34	22,3	5,9	48,5	37x0,75	322,8	17,3	515,0
5x0,34	32,8	6,5	63,5	2x1,0	30,4	6,6	55,7
7x0,34	38,2	6,9	75,0	3x1,0	44,0	7,1	76,0
8x0,34	45,1	7,4	83,5	4x1,0	55,8	7,6	92,0
10x0,34	53,0	7,5	82,0	5x1,0	69,2	8,3	114,0
12x0,34	61,9	8,8	113,1	7x1,0	87,6	9,1	142,3
2x0,50	18,4	5,2	43,0	12x1,0	133,7	11,8	203,0
3x0,50	24,3	6,0	51,3	19x1,0	225,3	14,1	346,7
4x0,50	35,5	6,5	62,0	27x1,0	309,0	17,0	475,0
5x0,50	42,7	7,1	82,0	37x1,0	409,0	19,1	632,6
6x0,50	49,5	7,8	84,8	2x1,5	47,6	7,6	89,0
7x0,50	54,0	7,7	96,5	3x1,5	64,0	8,2	109,2
8x0,50	60,3	8,2	106,9	4x1,5	80,9	8,8	132,0
10x0,50	73,7	9,9	133,0	7x1,5	128,5	10,5	204,0

n – broj elemenata, q – nazivni presek provodnika