

LIYCY



Felhasználás

Pro flexibilní použití s volným pohybem bez namáhání v tahu a bez nuceného pohybu v suchých a vlhkých místnostech, ale ne ve venkovním prostředí. Díky své vysoké flexibilitě a malému vnějšímu průměru jsou tyto kabely ideální pro mobilní zařízení a používají se jako propojovací a propojovací kabely v řídicí, měřicí, signalizační technice a technice zpracování dat. Tyto kabely s měděným stíněním se ideálně hodí pro přenos dat a signálů bez rušení v měřicí, řídicí a regulační technice v prostředí ovlivněném EMC. Nejsou schváleny pro silnoproudé instalace a pokládku do země.

Kivitelezés és szabványok

podle DIN VDE 0812

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5 (Výjimka: 0,34 mm² 7x0,25mm)
- PVC - izolace jádra TI2
- Označení jádra podle DIN 47100
- Žíly spletené ve vrstvách s optimální délkou uložení
- Páskování filmu
- Stínicí opletení z pocínovaných měděných drátů
- PVC - Vnější plášť TM2
- Barva pláště šedá (RAL 7001)

Műszaki adatok

Špičkové provozní napětí:

0,14 mm ²	350 V
≥ 0,25 mm ²	500 V

Zkušební napětí:

0,14 mm ²	800 V
≥ 0,25 mm ²	1200 V

Izolační odpor:

≥ 20 MOhm x km

Průrazné napětí:

≤ 0,25 mm ²	2400 V
≥ 0,34 mm ²	4000 V

Provozní kapacita (při 800 Hz):

0,14 mm ²	120 pF/m
≥ 0,25 mm ²	150 pF/m

Indukčnost:

ca. 0,65 mH/km

Impedance:

ca. 78 Ohm

Teplotní rozsah:

Při pokládání:	max. -5°C
Provozní teplota:	-30°C do +70°C

Minimální poloměr ohybu:

10 x DA

Výkonnostní třída CPR:

Eca

LIYCY

Termék jellemzői

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Köpeny vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Cu szám
mm ²	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
1 x 0,14	18 x 0,10	0,6	3,5	16,0	138,0	9,0
2 x 0,14	18 x 0,10	0,6	3,7	21,0	138,0	13,0
3 x 0,14	18 x 0,10	0,6	3,9	25,0	138,0	15,0
4 x 0,14	18 x 0,10	0,6	4,1	29,0	138,0	17,0
5 x 0,14	18 x 0,10	0,6	4,4	35,0	138,0	20,0
6 x 0,14	18 x 0,10	0,6	4,7	38,0	138,0	23,0
7 x 0,14	18 x 0,10	0,6	4,8	41,0	138,0	25,0
8 x 0,14	18 x 0,10	0,6	5,0	45,0	138,0	26,0
10 x 0,14	18 x 0,10	0,7	5,9	56,0	138,0	30,0
12 x 0,14	18 x 0,10	0,7	6,1	61,0	138,0	33,0
14 x 0,14	18 x 0,10	0,7	6,3	67,0	138,0	36,0
16 x 0,14	18 x 0,10	0,8	6,8	81,0	138,0	50,0
18 x 0,14	18 x 0,10	0,8	7,1	92,0	138,0	54,0
20 x 0,14	18 x 0,10	0,8	7,4	104,0	138,0	61,0
24 x 0,14	18 x 0,10	0,8	8,1	118,0	138,0	77,0
25 x 0,14	18 x 0,10	0,8	8,3	120,0	138,0	79,0
27 x 0,14	18 x 0,10	0,8	8,5	123,0	138,0	88,0
32 x 0,14	18 x 0,10	0,8	8,8	146,0	138,0	110,0
36 x 0,14	18 x 0,10	0,8	9,1	157,0	138,0	121,0
37 x 0,14	18 x 0,10	0,8	9,8	160,0	138,0	129,0
40 x 0,14	18 x 0,10	0,8	9,4	166,0	138,0	131,0
50 x 0,14	18 x 0,10	1,0	11,1	200,0	138,0	161,0
52 x 0,14	18 x 0,10	1,0	11,3	212,0	138,0	164,0
1 x 0,25	14 x 0,15	0,6	3,9	18,0	77,8	12,0
2 x 0,25	14 x 0,15	0,6	4,3	20,0	77,8	17,0
3 x 0,25	14 x 0,15	0,6	4,5	35,0	77,8	22,0
4 x 0,25	14 x 0,15	0,6	4,8	44,0	77,8	25,0
5 x 0,25	14 x 0,15	0,6	5,2	50,0	77,8	30,0
6 x 0,25	14 x 0,15	0,7	5,8	58,0	77,8	34,0
7 x 0,25	14 x 0,15	0,7	6,0	60,0	77,8	38,0
8 x 0,25	14 x 0,15	0,7	6,2	67,0	77,8	44,0
10 x 0,25	14 x 0,15	0,8	7,3	81,0	77,8	52,0

LIYCY

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Köpeny vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Cu szám
mm ²	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
12 x 0,25	14 x 0,15	0,8	7,5	91,0	77,8	61,0
14 x 0,25	14 x 0,15	0,8	7,8	116,0	77,8	67,0
16 x 0,25	14 x 0,15	0,8	8,2	133,0	77,8	74,0
18 x 0,25	14 x 0,15	0,8	8,6	137,0	77,8	86,0
20 x 0,25	14 x 0,15	0,8	9,0	153,0	77,8	104,0
24 x 0,25	14 x 0,15	1,0	10,5	158,0	77,8	119,0
25 x 0,25	14 x 0,15	1,0	10,7	190,0	77,8	121,0
27 x 0,25	14 x 0,15	1,0	10,8	200,0	77,8	126,0
30 x 0,25	14 x 0,15	1,0	11,0	214,0	77,8	138,0
32 x 0,25	14 x 0,15	1,0	11,4	227,0	77,8	144,0
36 x 0,25	14 x 0,15	1,0	11,8	250,0	77,8	158,0
40 x 0,25	14 x 0,15	1,0	12,2	289,0	77,8	170,0
52 x 0,25	14 x 0,15	1,0	13,6	340,0	77,8	246,0
2 x 0,34	7 x 0,25	0,6	4,7	33,0	57,7	22,0
3 x 0,34	7 x 0,25	0,6	4,9	41,0	57,7	28,0
4 x 0,34	7 x 0,25	0,6	5,5	48,0	57,7	34,0
5 x 0,34	7 x 0,25	0,7	6,0	58,0	57,7	37,0
6 x 0,34	7 x 0,25	0,7	6,4	64,0	57,7	41,0
7 x 0,34	7 x 0,25	0,7	6,8	70,0	57,7	53,0
8 x 0,34	7 x 0,25	0,8	7,1	93,0	57,7	56,0
10 x 0,34	7 x 0,25	0,8	8,1	110,0	57,7	77,0
12 x 0,34	7 x 0,25	0,8	8,3	120,0	57,7	83,0
14 x 0,34	7 x 0,25	0,8	8,7	140,0	57,7	90,0
16 x 0,34	7 x 0,25	0,8	9,2	147,0	57,7	98,0
18 x 0,34	7 x 0,25	1,0	10,2	172,0	57,7	112,0
24 x 0,34	7 x 0,25	1,0	11,7	229,0	57,7	145,0
25 x 0,34	7 x 0,25	1,0	11,6	231,0	57,7	152,0
27 x 0,34	7 x 0,25	1,0	11,9	235,0	57,7	156,0
32 x 0,34	7 x 0,25	1,0	12,8	275,0	57,7	169,8
36 x 0,34	7 x 0,25	1,0	13,2	295,0	57,7	185,4
40 x 0,34	7 x 0,25	1,0	13,7	330,0	57,7	212,0
1 x 0,5	16 x 0,20	0,6	4,8	40,0	39,0	14,0
2 x 0,5	16 x 0,20	0,6	5,2	42,0	39,0	30,0
3 x 0,5	16 x 0,20	0,7	5,7	55,0	39,0	41,0
4 x 0,5	16 x 0,20	0,7	6,1	68,0	39,0	48,0

LIYCY

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Köpeny vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Cu szám
mm ²	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
5 x 0,5	16 x 0,20	0,8	6,8	82,0	39,0	59,0
6 x 0,5	16 x 0,20	0,8	7,4	104,0	39,0	71,0
7 x 0,5	16 x 0,20	0,8	7,7	109,0	39,0	83,0
8 x 0,5	16 x 0,20	0,8	7,9	123,0	39,0	95,0
10 x 0,5	16 x 0,20	0,8	9,1	135,0	39,0	104,0
12 x 0,5	16 x 0,20	0,8	9,4	160,0	39,0	122,0
16 x 0,5	16 x 0,20	1,0	10,9	210,0	39,0	134,0
18 x 0,5	16 x 0,20	1,0	11,6	220,0	39,0	158,0
20 x 0,5	16 x 0,20	1,0	12,0	270,0	39,0	172,0
24 x 0,5	16 x 0,20	1,0	13,2	320,0	39,0	245,0
25 x 0,5	16 x 0,20	1,0	13,5	335,0	39,0	260,0
32 x 0,5	16 x 0,20	1,2	15,0	431,0	39,0	313,0
36 x 0,5	16 x 0,20	1,2	15,7	445,0	39,0	271,0
40 x 0,5	16 x 0,20	1,2	16,5	470,0	39,0	302,0
50 x 0,5	16 x 0,20	1,2	18,4	570,0	39,0	354,0
1 x 0,75	24 x 0,20	0,7	5,4	46,0	26,0	17,0
2 x 0,75	24 x 0,20	0,7	5,8	50,0	26,0	40,0
3 x 0,75	24 x 0,20	0,7	6,1	71,0	26,0	52,0
4 x 0,75	24 x 0,20	0,8	6,8	78,0	26,0	60,0
5 x 0,75	24 x 0,20	0,8	7,4	100,0	26,0	73,0
6 x 0,75	24 x 0,20	0,8	8,0	116,0	26,0	92,0
7 x 0,75	24 x 0,20	0,8	8,3	131,0	26,0	104,0
8 x 0,75	24 x 0,20	0,8	8,5	151,0	26,0	114,0
10 x 0,75	24 x 0,20	1,0	10,5	173,0	26,0	146,0
12 x 0,75	24 x 0,20	1,0	10,8	218,0	26,0	161,0
16 x 0,75	24 x 0,20	1,0	12,3	275,0	26,0	191,0
18 x 0,75	24 x 0,20	1,0	12,5	300,0	26,0	216,0
20 x 0,75	24 x 0,20	1,0	13,0	331,0	26,0	229,0
24 x 0,75	24 x 0,20	1,2	14,8	376,0	26,0	280,0
25 x 0,75	24 x 0,20	1,2	15,5	445,0	26,0	290,0
32 x 0,75	24 x 0,20	1,2	17,1	530,0	26,0	344,0
36 x 0,75	24 x 0,20	1,2	17,8	600,0	26,0	385,0
50 x 0,75	24 x 0,20	1,2	21,6	758,0	26,0	500,0
1 x 1	32 x 0,20	0,7	5,8	65,0	19,5	19,0
2 x 1	32 x 0,20	0,7	6,1	74,0	19,5	50,0
3 x 1	32 x 0,20	0,7	6,4	89,0	19,5	60,0

LIYCY

Vezetők száma x Névleges keresztmetszet	Vezető szerkezete	Köpeny vastagsága	Külső Ø	Súly	Vezető ellenállása 20°C-on	Cu szám
mm ²	kb. mm	kb. mm	kb. mm	kb. kg/km	ca. Ω/km	kg/km
4 x 1	32 x 0,20	0,8	7,2	107,0	19,5	74,0
5 x 1	32 x 0,20	0,8	7,8	132,0	19,5	93,0
7 x 1	32 x 0,20	0,8	8,4	158,0	19,5	118,0
10 x 1	32 x 0,20	1,0	11,1	215,0	19,5	172,0
12 x 1	32 x 0,20	1,0	11,4	254,0	19,5	185,0
18 x 1	32 x 0,20	1,0	13,2	366,0	19,5	256,0
1 x 1,5	30 x 0,25	0,8	6,3	78,0	13,3	30,0
2 x 1,5	30 x 0,25	0,8	6,9	86,0	13,3	66,0
3 x 1,5	30 x 0,25	0,8	7,3	107,0	13,3	79,0
4 x 1,5	30 x 0,25	0,8	7,9	129,0	13,3	112,0
5 x 1,5	30 x 0,25	0,8	8,6	150,0	13,3	134,0
7 x 1,5	30 x 0,25	0,8	9,3	192,0	13,3	147,0
12 x 1,5	30 x 0,25	1,0	12,7	315,0	13,3	264,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garانتálás nélkül.