

LIYCY paarig (TP)



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 vysoké flexibilitě a malému vnějšímu průměru jsou tyto kabely ideální pro mobilní zařízení a používají se jako propojovací kabely v řídicí, měřicí a signalizační technice a při 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 s vlivem EMC. Nejsou schváleny pro silnoproudé instalace a pokládku do země. Příznivých hodnot útlumu přeslechů je dosaženo díky párovému lanku.

Kivitelezés és szabványok

podle DIN VDE 0812

- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5 (vyloučeno 0,34 mm² 7x0,25mm)
- PVC - izolace jádra Y12
- Označování jader a párů podle DIN 47100
- Žíly s optimální délkou uložení spletené v párech. Páry s optimální délkou vrstvení ve vrstvách
- Páskování filmu
- Stínicí opletení z pocínovaných měděných drátů
- PVC – Vnější plášť YM2
- Barva pláště šedá (RAL 7032)

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 paarig (TP)

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
2 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,7	5,8	34,0	138,0	24,0
3 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,7	6,2	43,0	138,0	27,0
4 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,7	6,8	50,0	138,0	41,0
5 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,8	7,7	70,0	138,0	46,0
6 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,8	7,9	81,0	138,0	54,0
8 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,8	8,6	93,0	138,0	59,0
10 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,8	9,5	115,0	138,0	68,0
12 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,8	9,9	125,0	138,0	82,0
16 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,9	11,2	148,0	138,0	97,0
20 x 2 x 0,14	18 x 0,10	0,9	11,6	193,0	138,0	120,0
25 x 2 x 0,14	18 x 0,10	1,0	13,4	220,0	138,0	160,0
32 x 2 x 0,14	18 x 0,10	1,0	14,2	284,0	138,0	155,0
2 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,7	6,6	46,0	77,8	29,0
3 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,7	7,0	64,0	77,8	44,0
4 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,8	7,6	73,0	77,8	57,0
5 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,8	8,4	88,0	77,8	63,0
6 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,8	8,6	98,0	77,8	72,0
8 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,8	9,4	118,0	77,8	80,0
10 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,9	10,7	165,0	77,8	115,0
12 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,9	11,1	190,0	77,8	127,0
16 x 2 x 0,25	14 x 0,15	0,9	12,3	235,0	77,8	144,0
20 x 2 x 0,25	14 x 0,15	1,0	13,7	275,0	77,8	179,0
25 x 2 x 0,25	14 x 0,15	1,0	15,4	343,0	77,8	204,0
32 x 2 x 0,25	14 x 0,15	1,2	16,9	400,0	77,8	269,0
2 x 2 x 0,34	7 x 0,25	0,8	7,5	64,0	57,7	45,0
3 x 2 x 0,34	7 x 0,25	0,8	7,9	86,0	57,7	54,0
4 x 2 x 0,34	7 x 0,25	0,8	8,5	113,0	57,7	67,0
6 x 2 x 0,34	7 x 0,25	0,8	9,6	137,0	57,7	78,0
8 x 2 x 0,34	7 x 0,25	0,9	10,7	161,0	57,7	92,0
12 x 2 x 0,34	7 x 0,25	1,0	13,2	220,0	57,7	145,0
16 x 2 x 0,34	7 x 0,25	1,0	14,1	291,0	57,7	171,0
2 x 2 x 0,5	16 x 0,20	0,8	8,2	75,0	39,0	56,0

LIYCY paarig (TP)

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
3 x 2 x 0,5	16 x 0,20	0,8	8,7	98,0	39,0	77,0
4 x 2 x 0,5	16 x 0,20	0,8	9,3	123,0	39,0	95,0
6 x 2 x 0,5	16 x 0,20	0,9	10,8	162,0	39,0	125,0
8 x 2 x 0,5	16 x 0,20	0,9	11,8	190,0	39,0	150,0
12 x 2 x 0,5	16 x 0,20	1,0	14,0	342,0	39,0	207,0
16 x 2 x 0,5	16 x 0,20	1,2	17,5	421,0	39,0	265,0
20 x 2 x 0,5	16 x 0,20	1,2	19,5	580,0	39,0	304,0
2 x 2 x 0,75	24 x 0,20	0,8	8,2	105,0	26,0	68,0
3 x 2 x 0,75	24 x 0,20	0,8	9,0	128,0	26,0	88,0
4 x 2 x 0,75	24 x 0,20	0,8	9,2	156,0	26,0	124,0
6 x 2 x 0,75	24 x 0,20	0,9	12,4	216,0	26,0	152,0
8 x 2 x 0,75	24 x 0,20	1,0	14,1	309,0	26,0	188,0
12 x 2 x 0,75	24 x 0,20	1,2	16,4	405,0	26,0	277,0
16 x 2 x 0,75	24 x 0,20	1,2	19,2	565,0	26,0	344,0
20 x 2 x 0,75	24 x 0,20	1,2	21,2	700,0	26,0	443,0
2 x 2 x 1	32 x 0,20	0,8	8,9	116,0	19,5	86,0
2 x 2 x 1,5	30 x 0,25	0,8	10,2	122,0	13,3	117,0

Műszaki változtatások fenntartva. Minden ábra garantiálás nélkül.