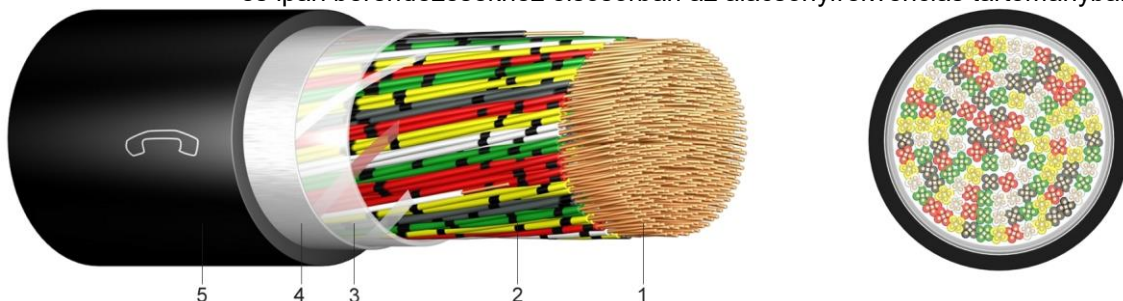


## A-2Y(L)2Y Polietilén szigetelésű távközlési kábel helyi hálózatokhoz

**Alkalmazás:** Közvetlenül földbe fektetve vagy kábelcsatornában, távközlési hálózatokhoz és ipari berendezésekhez elsősorban az alacsonyfrekvenciás tartományban.



**Felépítése:**

- 1 ..... rézvezető, csupasz, egyerű Ø 0,6/0,8mm
- 2 ..... polietilén érszigetelés (PE)
- 3 ..... szigetelő fólia tekercselés
- 4 ..... árnyékolás alumínium / PE laminált köpeny
- 5 ..... polietilén (PE) külső köpeny, fekete

**Info:** Hurokellenállás:

VezetőØ 0,6mm ..... <130,0 Ohm/km  
 VezetőØ 0,8mm ..... < 73,2 Ohm/km  
 Erek csillagnégyesekbe rendezve

**Szabványok:** DIN VDE 0816 (az ér jelölését is tartalmazza)  
 EN 60228 1. osztály (vezető felépítése)

**Műszaki adatok:**

Üzemi csúcsfeszültség	ér / ér	[V]	225 Volt
Vizsgálófeszültség 50 Hz-en	ér / árnyékolás	[V] <sub>AC</sub>	500
Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	2000
	rögzítve	[min/max]	-20°C-tól +50°C-ig
Hajlítási sugár	mozgatva	x külső átmérő	-20°C-tól +70°C-ig
Szigetelési ellenállás	min.	[MΩm/km]	15
Üzemi kapacitás	max.	[nF/km]	5000
Kapacitív csatolás 100m	max	[pF]	52
			800

Érpárok száma és névleges átmérője (mm)	Réztömeg kg/km	Szigetelés falvastagság mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2 x 0,6	11,00	1,8	8,1	63
6 x 2 x 0,6	34,00	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	57,00	1,8	11,5	146
20 x 2 x 0,6	113,00	1,8	15,2	239
30 x 2 x 0,6	170,00	1,8	17,5	310
40 x 2 x 0,6	226,00	1,8	18,0	391
50 x 2 x 0,6	283,00	1,8	19,4	469
100 x 2 x 0,6	565,00	2,0	27,9	878
2 x 2 x 0,8	20,00	1,8	8,6	74
6 x 2 x 0,8	60,00	1,8	11,3	141
10 x 2 x 0,8	101,00	1,8	13,2	203
20 x 2 x 0,8	201,00	1,8	17,3	346
30 x 2 x 0,8	302,00	1,8	20,0	475
40 x 2 x 0,8	402,00	2,0	20,7	590
50 x 2 x 0,8	503,00	2,0	22,5	715