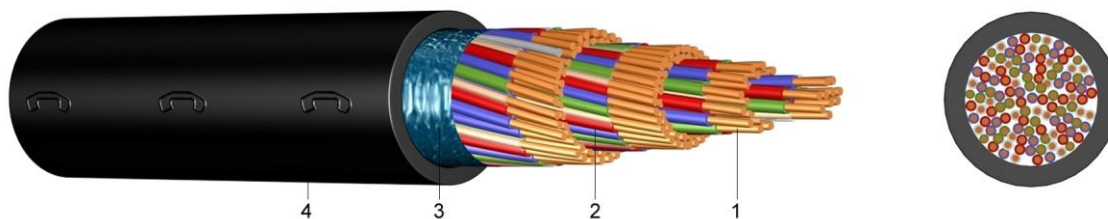


F-2YA2Y Polietilén szigetelésű távközlési kábel helyi hálózatokhoz

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 sztatikus árnyékolás műanyagra kasírozott alufóliából, párhuzamosan futó bekötő érrel Ø0,5mm
- 4 polietilén (PE) külső köpeny, fekete

Info: Hurokellenállás:

VezetőØ 0,6mm 130,0 Ohm/km
 VezetőØ 0,8mm 73,2 Ohm/km

Erek csillagnégyesekbe rendezve
 Érszínezés: natur (a kezdő négyesben fekete), piros, zöld, kék

Szabványok: osztrák Telekom szabvány

Műszaki adatok:

Üzemi csúcsfeszültség	[V]	200 Veff / 300 Volt
Vizsgálófeszültség 50 Hz-en	ér / ér [V] _{AC} ér / árnyékolás [V] _{AC}	500 2000
Működési hőmérséklet	mozgatva [min/max]	-20°C-tól +90°C-ig
Hajlítási sugár	mozgatva x külső átmérő	15
Szigetelési ellenállás	min. [MΩm/km]	10000
Üzemi kapacitás	max. [nF/km]	55
Kapacitív csatolás 100m	max [pF]	1500

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	13,00	1,8	7,1	46
6 x 2 x 0,6	36,00	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	60,00	1,8	10,5	120
20 x 2 x 0,6	118,00	1,8	14,2	210
30 x 2 x 0,6	178,00	1,8	16,5	280
40 x 2 x 0,6	236,00	1,8	17,0	355
50 x 2 x 0,6	295,00	1,8	18,5	425
60 x 2 x 0,6	353,00	1,8	19,5	485
100 x 2 x 0,6	587,00	2,0	26,5	820

Érpárok száma és névleges átmérője (mm)	Réztömeg kg/km	Szigetelés falvastagság mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 2 x 0,8	22,00	1,8	7,6	65
6 x 2 x 0,8	63,00	1,8	10,4	130
10 x 2 x 0,8	104,00	1,8	12,2	190
20 x 2 x 0,8	207,00	1,8	16,4	330
30 x 2 x 0,8	312,00	1,8	18,2	460
40 x 2 x 0,8	402,00	1,8	19,8	580
50 x 2 x 0,8	503,00	2,0	21,6	700
60 x 2 x 0,8	621,00	2,0	23,1	780
100 x 2 x 0,8	1.033,00	2,0	31,3	1.350