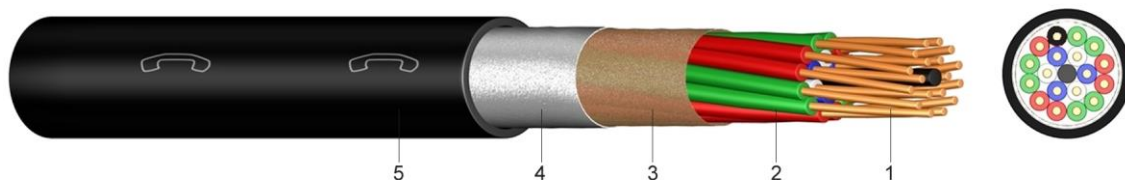


## F-2YJA2Y Polietilén szigetelésű távközlési kábel helyi hálózatokhoz, kereszt- és hosszirányú vízzárással

**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 ..... a kábellélek petróleummal töltött, szigetelő fólia tekerccselés párhuzamosan futó Ø 0,5mm-es bekötő érrel
- 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  
 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] <sub>AC</sub>	500
	ér / árnyékolás [V] <sub>AC</sub>	2000
Működési hőmérséklet	mozgatva [min/max]	-20°C-tól +90°C-ig
Hajlítási sugár	mozgatva x külső átmérő	15
Szigetelési ellenállás	min. [MΩm/km]	5000
Üzemi kapacitás	max. [nF/km]	52
Kapacitív csatolás 100m	max [pF]	300

Érpárok száma és névleges átmérője (mm)	Réztömeg	Szigetelés falvastagság	Külső átmérő	Tömeg
	kg/km	mm	kb. mm	kg / km
6 x 2 x 0,6	33,00	1,8	11,0	125
10 x 2 x 0,6	55,00	1,8	12,5	170
20 x 2 x 0,6	113,00	1,8	16,5	310
30 x 2 x 0,6	170,00	1,8	18,0	390
50 x 2 x 0,6	283,00	1,8	22,0	580
100 x 2 x 0,6	566,00	2,0	30,0	1.150
6 x 2 x 0,8	60,00	1,8	12,5	170
10 x 2 x 0,8	101,00	1,8	14,0	234
20 x 2 x 0,8	201,00	1,8	19,5	450
30 x 2 x 0,8	302,00	1,8	21,5	600
50 x 2 x 0,8	503,00	2,0	26,5	920
60 x 2 x 0,8	580,00	2,0	31,0	1.240