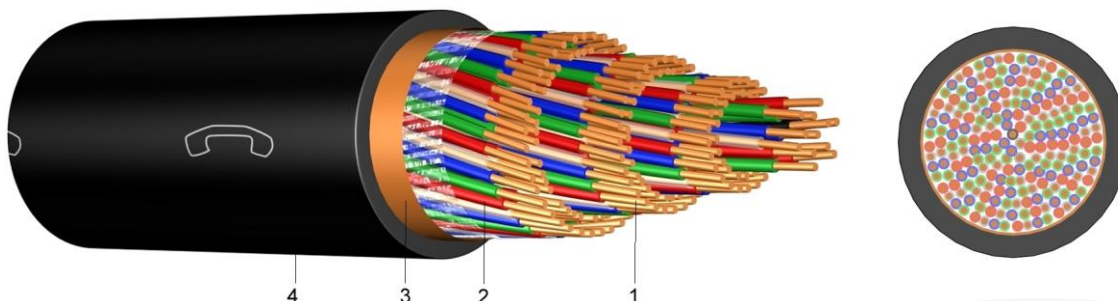


F-2YC2Y

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 rézszalagból, párhuzamosan futó bekötő érrel Ø 0,5mm
- 4 polietilén (PE) külső köpeny, fekete

Info:

Hurokellenállás:

VezetőØ 0,6mm <130,0 Ohm/km
 VezetőØ 0,8mm < 72,3 Ohm/km

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

Szabványok:

osztrák Telekom szabvány

Műszaki adatok:

Üzemi csúcsfeszültség
 Vizsgálófeszültség 50 Hz-en

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Szigetelési ellenállás

Üzemi kapacitás

Kapacitív csatolás 100m

	[V]
ér / ér	[V] _{AC}
ér / árnyékolás	[V] _{AC}
mozgatva	[min/max]
mozgatva	x külső átmérő
min.	[MΩm/km]
max.	[nF/km]
max	[pF]

200 Veff / 300 Volt
500
2000
-20°C-tól +90°C-ig
15
10000
55
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	27,00	1,8	8,6	78
6 x 2 x 0,6	60,00	1,8	10,1	110
10 x 2 x 0,6	88,00	1,8	11,5	150
20 x 2 x 0,6	159,00	1,8	15,0	250
30 x 2 x 0,6	223,00	1,8	16,5	320
40 x 2 x 0,6	287,00	1,8	17,8	400
50 x 2 x 0,6	353,00	1,8	19,2	480
60 x 2 x 0,6	414,00	1,8	19,9	550
100 x 2 x 0,6	666,00	2,0	25,0	865

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	48,00	1,8	8,3	95
6 x 2 x 0,8	91,00	1,8	11,5	150
10 x 2 x 0,8	139,00	1,8	13,0	205
20 x 2 x 0,8	256,00	1,8	17,5	360
30 x 2 x 0,8	376,92	1,8	19,5	485
40 x 2 x 0,8	477,00	1,8	21,0	605
50 x 2 x 0,8	589,00	2,0	23,0	732
60 x 2 x 0,8	659,00	2,0	23,6	865
100 x 2 x 0,8	1.129,00	2,0	33,0	1.390