

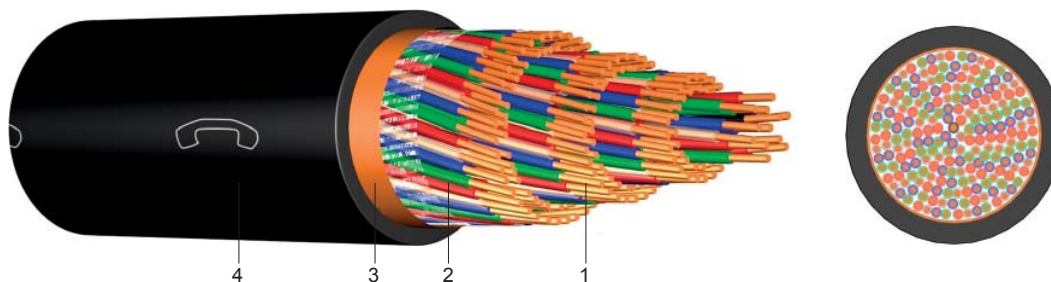


## F-2YC2Y

## Telekomunikační kabel s PE izolací pro místní sítě

### Použití:

K uložení přímo v zemi nebo v kabelových potrubích a kanálech. Jako síťový kabel v průmyslových a provozních zařízeních, převážně v nízkofrekvenční oblasti.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, plný měděný vodič Ø 0,6/0,8 mm
- 2 ..... Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 ..... Statické stínění z měděného pásu s příložným drátem Ø 0,5 mm
- 4 ..... Vnější plášť z polyetylénu (PE), černý

### Informace:

Smyčkový odpor vodiče:

Odpor Ø 0,6 mm ..... < 130,0 Ohm/km

Odpor Ø 0,8 mm ..... < 73,2 Ohm/km

Žíly uspořádány do křížových čtyřek

Barvy žil: transparentní (v počítací čtyřce černá), červená, zelená, modrá

### Normy:

podle rakouské normy Telekom

### Technické údaje:

Špičkové napětí		[V]	200 V ef. / 300 V
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / žíla	[V] <sub>AC</sub>	500
	žíla / stínění	[V] <sub>AC</sub>	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-20°C až +90°C
Poloměr ohybu	flexibilní uložení	x VP	15
Izolační odpor	min.	[MΩm/km]	10000
Provozní kapacita	max.	[nF/km]	55
Kapacitní vazba 100 m	max.	[pF]	1500

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,6	31,5	1,8	8,6	78
6 x 2 x 0,6	70,0	1,8	10,1	110
10 x 2 x 0,6	97,0	1,8	11,5	150
20 x 2 x 0,6	173,0	1,8	15,0	250
30 x 2 x 0,6	242,0	1,8	16,5	320
40 x 2 x 0,6	304,5	1,8	17,8	400
50 x 2 x 0,6	370,5	1,8	19,2	480
60 x 2 x 0,6	433,0	1,8	19,9	550
100 x 2 x 0,6	682,0	2,0	25,0	865

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr (mm)	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,8	50,0	1,8	8,3	95
6 x 2 x 0,8	104,5	1,8	11,5	150
10 x 2 x 0,8	160,0	1,8	13,0	205
20 x 2 x 0,8	279,0	1,8	17,5	360
30 x 2 x 0,8	392,0	1,8	19,5	485
40 x 2 x 0,8	500,5	1,8	21,0	605
50 x 2 x 0,8	614,5	2,0	23,0	732
60 x 2 x 0,8	725,0	2,0	23,6	865
100 x 2 x 0,8	1.161,0	2,0	33,0	1.390

