

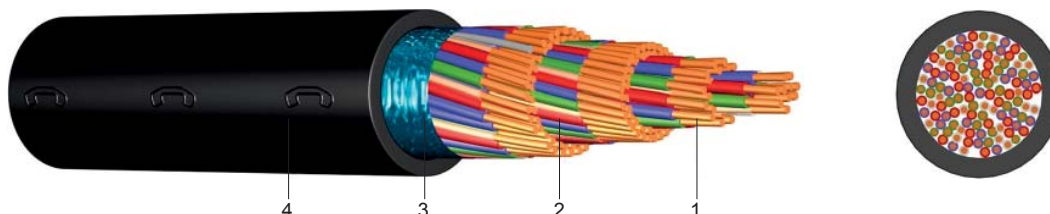
F-2YA2Y

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 polyetylenu (PE)
- 3 Stínění z laminované hliníkové fólie s příložným drátem Ø0,5 mm
- 4 Vnější plášť z polyetylenu (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] _{ac}	500
	žíla / stínění	[V] _{ac}	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	13	1,8	7,1	46
6 x 2 x 0,6	36	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	59	1,8	10,5	120
20 x 2 x 0,6	115	1,8	14,2	210
30 x 2 x 0,6	172	1,8	16,5	280
40 x 2 x 0,6	228	1,8	17,0	355
50 x 2 x 0,6	285	1,8	18,5	425
60 x 2 x 0,6	342	1,8	19,5	485
100 x 2 x 0,6	568	2,0	26,5	820

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	22	1,8	7,6	65
6 x 2 x 0,8	62	1,8	10,4	130
10 x 2 x 0,8	103	1,8	12,2	190
20 x 2 x 0,8	203	1,8	16,4	330
30 x 2 x 0,8	304	1,8	18,2	460
40 x 2 x 0,8	404	1,8	19,8	580
50 x 2 x 0,8	504	2,0	21,6	700
60 x 2 x 0,8	606	2,0	23,1	780
100 x 2 x 0,8	1.008	2,0	31,3	1.350

