

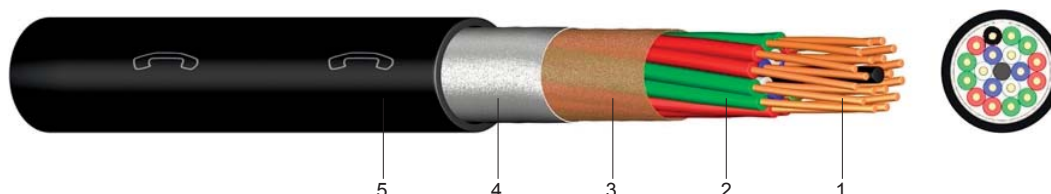
F-2YJA2Y

Telekomunikační kabel s PE izolací pro místní sítě, příčně a podélně vodotěsný



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 Duše kabelu vyplněná petrolátem,
ovín žil z fólie s příložným drátem Ø 0,5 mm
- 4 Stínění z vrstveného Alu / PE pláště
- 5 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] _{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.	[MΩ/km]	5000
Provozní kapacita	max.	[nF/km]	52
Kapacitní vazba 100 m	max.	[pF]	300

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
6 x 2 x 0,6	36	1,8	11,0	125
10 x 2 x 0,6	59	1,8	12,5	170
20 x 2 x 0,6	115	1,8	16,5	310
30 x 2 x 0,6	172	1,8	18,0	390
50 x 2 x 0,6	285	1,8	22,0	580
100 x 2 x 0,6	568	2,0	30,0	1.150

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr (mm)	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
6 x 2 x 0,8	62	1,8	12,5	170
10 x 2 x 0,8	103	1,8	14,0	234
20 x 2 x 0,8	203	1,8	19,5	450
30 x 2 x 0,8	304	1,8	21,5	600
50 x 2 x 0,8	504	2,0	26,5	920
60 x 2 x 0,8	606	2,0	31,0	1.240

