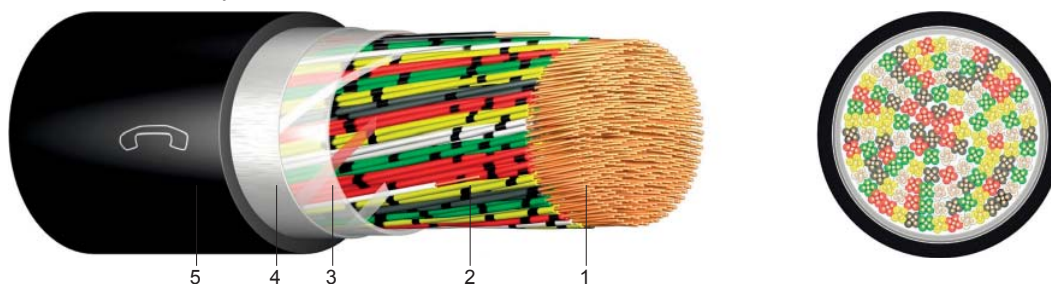


A-2Y(L)2Y

Telekomunikační kabel s PE izolací, pro místní síť

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 Ovin žil z fólie
- 4 Stínění z vrstveného Alu / PE pláště
- 5 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

Normy:

DIN VDE 0816 (obsahuje i označení žil)

EN 60228 Třída 1 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Špičkové napětí		[V]	225 voltů
Zkušební napětí při 50 Hz	žíla / žíla	[V] _{AC}	500
	žíla / stínění	[V] _{AC}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-20°C až +50°C
	pevné uložení		-20°C až +70°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]	800

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	8,1	63
6 x 2 x 0,6	36	1,8	9,3	86
10 x 2 x 0,6	59	1,8	11,5	146
20 x 2 x 0,6	115	1,8	15,2	239
40 x 2 x 0,6	228	1,8	18,0	391
50 x 2 x 0,6	285	1,8	19,4	469
100 x 2 x 0,6	568	2,0	27,9	878
2 x 2 x 0,8	22	1,8	8,6	74
6 x 2 x 0,8	62	1,8	11,3	141
10 x 2 x 0,8	103	1,8	13,2	203
20 x 2 x 0,8	203	1,8	17,3	346
40 x 2 x 0,8	404	2,0	20,7	590
50 x 2 x 0,8	505	2,0	22,5	715