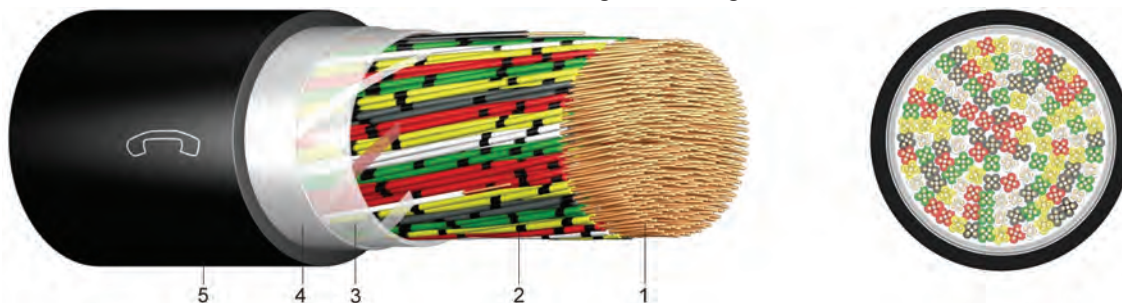


A-2Y(L)2Y

Kunststoffisolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze

Verwendung:

Zur Verlegung unmittelbar in Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig Ø 0,6/0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 Aderbewicklung aus Folie
- 4 Schirmung aus Alu/PE Schichtenmantel
- 5 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø 0,6mm < 130,0 Ohm/km

Leiter-Ø 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Adern zu Sternvierer angeordnet

Normen:

DIN VDE 0816 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung

Prüfspannung bei 50 Hz

Temperaturbereich

Biegeradius

Isolationswiderstand

Betriebskapazität

Kap. Kopplung 100m

Ader / Ader

Ader / Schirm

bewegt

fest verlegt

bewegt

Mind.

max.

max

[V]

[V]_{AC}

[V]_{AC}

x DA

[MΩm/km]

[nF/km]

[pF]

225 Volt

500

2000

-20°C bis +50°C

-20°C bis +70°C

15

5000

52

800

Anzahl der Doppeladern u. Nenn Durchmesser (mm)	Kupferzahl	Isolationswandstärke	Außen-durchm.	Gewicht
	kg/km	mm	ca. mm	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